

Libros Publicos
Joannis Bernardi Keup,

Medicinae Doctoris, etc.

Manuale

Collegii Medici
pharmaceuticum,

principiis pharmaciae probatissimis
superstructum,

Med. Edinburgensis



Stendaliae,

sumtibus bibliopolarum Franzen. et Grosse.

MDCCXCIII.

R 55731

Illustrissimo, generosissimo,
avitae gentis gloria et splendore, mune-
rumque et virtutum summarum eminentia
excellentissimo Domino,

Domino

Augusto Roberto

libero Baroni ab Heeckeren

haereditario Domino in Suideras etc. etc.

Praepotentium delegatorum ordinum comitatus Zut-
phanienfis Praefidi, urbis Zutphaniae, ejusdemque territorij
praetori, nec non dynastiae ac urbis borculonensis
satrapae etc. etc.

Musarum protectori ac promotori,

Domino suo perquam gratioso

i n

documentum venerationis summae publicum

opusculum hocce,

devotione mentis submissa, cum voto ince-
lunitatis ac prosperitatis perpetuae
ardentissimo

d. d. d.

Joannes Bernardus Keup.

med. Doctor.

Altitudo, longitudine
latitudo, et
longitudo, et
latitudo, et

Baron

Altitudo, longitudine

libero Baronis et

Baronis et
Baronis et
Baronis et
Baronis et

Baronis et
Baronis et
Baronis et

Baronis et
Baronis et
Baronis et

Baronis et
Baronis et
Baronis et

Baronis et
Baronis et
Baronis et



P r a e f a t i o .

Ordinem in manuali hoc elaborando eundem servavi, qui in libello meo pharmaceutico ante quadriennium edito non displicuit viris doctis.

Expunxi autem, emendavi, supplēvi mutavique, quae censorum sapientum monita in libello pharmaceutico expungenda, corrigenda, supplenda, mutandaque docuerunt. Ipsam adeo libelli hujus taxationem petulantem ineptamque, a censore jenensi exaratam, debita cum attentione consideravi; quaeque in eadem animadversione digna inveni, absque respectu ad censoris illius animositatem habito, sincere in usum traxi.

Baldingeri, Pringlei, Huxhamii, Stoerckii, Rosensteinii, Kaempfsii, Sellei, Murrayi,

rayi, Moenchii, Mellini, Plenki, Schmeckeri, Thedenii, virorumque celeberrimorum aliorum scripta, nec non dispensatorium edinburghense, viennense, leidense, lippiacum herbipolitanum, fuldenseque, quibus in libera pharmaceutici elaboratione usus olim ex parte eram, adjumento mihi jam quoque infuisse, silentio praeterire nolo.

Neque etiam tabulas *Baldingeri*, conspectum praeparatorum pharmaceuticorum generalem exhibentes, ob utilitatem earum a me observatam, omittere volui.

Medicamentorum quoque simplicium nomenclaturam, *Arnemanni* classificationem secutus, succincte indicavi.

Opto tandem, speroque, fore, ut manuale hoc medicis ac pharmacopoeis, eodem usuris, neque ingratum, neque inutile sit futurum.

Drusiburgi, in comitatu Zutphaniensi, ipsis calendis Februarii MDCCXCIII.

J. B. Keup.

med. Doctor.



Sectio prima,

pharmaca simplicia breviter indicans,

Adstringentia.

Aqua communis frigida.

Dauter von dem äusserlichen, örtlichen Gebrauch
des kalten Wassers in verschiedenen Krankheiten.
Leipzig 1784. Ferro vom Gebrauch der kalten Bäder.
Wien 1790. Willemet de frigoris usu medico.
Nanceji 1783.

A.

Ex regno vegetabili.

*Cortex quercus.**Cortex, folia, glandes quercus.* (Quercus robur L.)*Gallae quercinae.*

(Quercus cerris L.)

Journ. de Physique 1772. *Crells chem. Annal.*
1787 I. II. Stück.*Cortex granatorum.**Cortex malacorii.* (Punica granatum L.)*Flores balaustiorum.**Flores rosarum rubrarum.**Rosa damascena* L. *Rosa centifolia* L.*Potentilla anserina.**Herba potentillae anserinae.**Bistorta.**Radix bistortae.* (Polygonum bistorta L.)*Tormentilla.**Radix tormentillae.* (Tormentilla erecta L.)*Symphytum officinale.**Succus catechu.**Terra catechu.* *Terra japonica.* (Mimosa catechu L.) *Kerr in london. medical observations Vol. V.**Gummi kino.*

Adstringentia.

3

Gummi laccae.

(*Croton lacciferum* L.)

Spiritus vini.

Vinum.

B.

Ex regno minerali.

Vitriolum martis.

Vitriolum album.

Alumen.

Anthelmintica.

A.

Ex regno vegetabili.

Semen santonici.

Semen cinae; *Semen contra.* (*Artemisia judaica* L.
Artemisia contra L. *Artemisia santonicum* L.
Artemisia austriaca Jacq.)

Radix filicis.

(*Polypodium filix mas et foemina* L.)

*Anthelminthica.**Geoffrea surinamensis.*

Cortex geoffreae surinamensis. Bondt de cortice geoffreae surinamensis.

Nuces juglandes.

(*Juglans regia* L.)

Spigelia anthelmia.

Radix, herba spigeliae anthelmiae. Linne de spigelia anthelmia, in amoenitat. T. V. *Spigelia marylandica.*

Allium.

Radix allii. (*Allium sativum* L.)

Cepa.

Radix cepae. *Allium cepa* L.

Asa foetida.

Gummi asae foetidae.

Helleborus foetidus.

Herba hellebori foetidi.

Camphora.

Laurus camphora. Aug. Dieter. Prange Diff. de camphorae virtute anthelminthica. Collecta extat dissertatio haec lectu dignissima in Baldingeri Sylloge select. opusc. arg. med. pr. Vol. II.

Valeriana.

Radix valerianae fylvestris.

Radix dauci sativi. L.

Semina sabadilli.

Schmucker's verm. Schriften II. III, B.

Setae filiquae hirsutae.

(*Dolichos pruriens* L.)

Anthelminthica.

5

Helminthochortos.

Fucus helminthochortos, helminthochorton. Schwendimann helminthochortos historia, natura, atque vires. Argent. 1780.

B.

Ex regno minerali.

Limatura martis.

(*Ferrum selectum L.*)

Vitriolum martis.

Sal martis londinense.

Aquae martiales.

Aqua spadana, pyrmontana, schwalbacensis, aliaeque.

Mercurius vivus;

ejusque praeparata v. g. mercurius dulcis aethiops antimonialis.

Stannum.

Limatura, rasura stanni, pulvis stanni.

Flores sulphuris.

(*Tissot, van Swieten, van Doeveren.*) *Aquae sulphureae viribus quoque gaudent anthelminthicis.*

Flores zinci.

Sal commune.

Petroleum.

Naphtha petroleum. L.

Petroleum praeterea, ubicunque vermes dolores vehementes creant, vel perforationem in loco quodam moliantur, loco tali inunctum ad remedium anthelminthicorum externorum efficaciam classem pertinet. Cel. *Rosenstein* tali in casu petroleum cum allio contuso mixtum laudat. Cel. *Mellin* finem in eundem fel tauri calefactum laudat.

Antiseptica.

I. Acidum aereum.

Swenske de rite determinanda aeris fixi in corpus humanum salutari efficacia. Goettingae 1783.

II. Ex regno vegetabili.

Cortex peruvianus.

Pringle, Percivall, Macbride Vers. über die antiseptische Kraft der Chinarinde.

Cortex salicis.

(*Salix pentandra* L. *Salix fragilis* L. *Salix alba* L.)
Loeffler, Richter chir. Bibl. VII. B. p. 789.
Buchholz chem. Versuche pag. 61 seqq. Greeve Samml. auserl. Abhand. f. pr. Ae. VIII. B. p. 620.

Cortex hippocastani.

(*Aesculus hippocastanum* L.). *Buchholz chemische Versuche über einige der neuesten einheimischen antiseptischen Substanzen.*

Antiseptica.

7

Chamomilla.

Flores chamomillae. (*Matricaria chamomilla* L.)

Scordium.

Herba scordii. (*Teucrium scordium* L.)

Ruta.

Herba rutae. (*Ruta graveolens* L.)

Absinthium.

Herba absinthii. (*Artemisia absinthium* L.)

Marrubium vulgare.

Arnica.

Radix, flores, summitates arnicae. (*Arnica montana* L.). *Buchholz über die antiseptischen Kräfte des Wolverlei. Collin Heilkräfte des Wolverlei in Fiebern und faulen Krankheiten.*

Serpentaria virginiana.

Radix serpentariae virginianae. (*Aristolochia serpentaria* L.)

Valeriana.

Radix valerianae. (*Valeriana sylvestris* L.)

II. *Gummata.*

Camphora.

(*Laurus camphora* L.). *Kaempfer Amoenit. exoticae. Kosgarten Diff. de camphora 1785.*

Myrrha.

Styrax liquida.

(*Liquidamb. styraciflua* L.)

III. Acida mineralia et vegetabilia.

Spiritus vitrioli; spiritus salis.

Alumen.

Huc quoque referuntur salia media, acetum vini, oleum terebinthinae, quae suo loco latius indicabuntur.

IV. Ex regno animali.

Succus gastricus.

Succus gastricus animalium carnivororum.

Jurine, Carminato, Senebier Beobachtungen über den Gebrauch des Magensafts.

Antacida, abforbentia.

I. Terrae abforbentes.

Lapides calcareae.

Calx cruda, aqua calcis etc.

Lapides cancrorum.

(Cancer astacus L.)

Testae ovorum.

II. Salia alcalica.

Magnesia.

De qua sectione sequenti latius agetur.

Antispasmodica.

9

Alcali vegetabile fixum.

Sal hoc nomine sub triplici prostat. 1) *Cineres clavellati*, 2) *Sal tartari*, 3) *Sal herbarum*.

Alcali minerale.

Sal sodae.

Borax.

Borax Tincal. *Crell Beiträge zu den chem. Annalen IV. B. 2. St.*

Antispasmodica; anodyna; narcotica; sedativa.

A.

Antispasmodica.

I. Ex regno vegetabili.

Valeriana.

Radix valerianae sylvestris vel minoris. (*Valeriana officinalis L.*) *Guil. Dresky Dissertatio de valeriana officinali Linn.* Erlangae 1776.

Valeriana Phu.

Valeriana celtica.

Gummi asae foetidae.

Gummi Galbanum.

Chamomilla.

Flores chamomillae. (Matricaria chamomilla L.)
Baldinger Diff. de floribus chamomillae. *Carl*
vires chamomillae. Goett. 1775. —

Matricaria parthenium.

Chamomilla romana.

Flores chamomillae romanae. (Anthemis nobilis L.)

Ruta graveolens.

Cardamine pratensis.

Baker in lond. med. transact. T. I.

Greding verm. Schriften.

Anagallis arvensis.

Poeonia officinalis.

II. Ex regno animali.

Castoreum.

(*Castor fiber.*)

Moschus.

(*Moschus moschiferus* L.)

Reineck de moscho naturali et artefacto. Jenae
 1784.

III. Ex regno minerali.

Flores zinci.

Röböl. Versuche mit den Zinkblumen.

Sal succini.

(*Succinum electricum* L.) inde praeparata prostant
 sequentia: 1) *oleum succini.* 2) *Liquor cornu*
cervi succinatus. —

Cupri praeparata similiter antispasmodicis adnumerantur, v. g. *Cuprum ammoniacum*, nec non *milulae e cupro ph. Edimb*; quarum massa ex cupro ammoniaco, mica panis et spirita salis ammoniaci formatur.

B.

Narcotica.

Ex solo regno vegetabili.

Opium.

(*Opium crudum.* (Papaver somniferum L.)

Wirtensohn dissert. demonstr. opium vires fibrarum cordis debilitare et motum tamen sanguinis augere. *Siebold* commentatio de effectibus opii.

Cicuta.

Herba cicutae, extractum. (Conium maculatum L.)

Stoerk libellus de cicuta.

Cicuta virosa.

Cicuta aquatica. *Wepfer* hist. cicutae aquaticae.

Belladonna.

Herba, radix belladonnae. (Atropa belladonna L.)

Miinch von der belladonna. *Goett.* 1785.

Hyoscyamus.

(*Hyoscyamus niger* L.) *Stoerk libellus de hyoscyamo.*

Hyo-

Hyoscyamus albus.

Viribus gaudet iisdem.

Strammonium.

Herba strammonii. Datura strammonium L.

Wedenberg. Diss. de strammonio in *Baldingeri* sylloge. Vol. II. p. 95.

Lactuca virosa.

Collin lactucae virosae contra hydropem vires.

Collinum lactucam scariolam L. cum lactuca virosa permutasse, *Cel Winterl* (Index horti botanici pestin. 1788.) retulit. Hinc observationes a *Collino* institutae fidem merentur nullam.

Ledum palustre.

Westring de ledo palustri. Upsal 1775.

Laurocerasus.

Folia laurocerasi, aqua laurocerasi. (*Prunus laurocerasus* L.)

Laugrigh a course of Exper. with the laurocerasus.

Fontana über das Viperngift. Berlin 1787. p. 314.

Rhododendron.

Stipites, folia Rhododendri. (*Rhododendron chrysanthum* Pall.)

Koelpin Bemerkungen über den Gebrauch der sibirischen Schneerose. *Zahn* Diss. de *Rhododendro chrysantho.* Jenae 1789.

Becchica; expectorantia.

A.

Ex regno vegetabili.

I. Emollientia, resolventia.

Radix althaeae.

(*Althea officinalis* L.)

Radix graminis.

(*Triticum repens* L.)

Glycyrrhiza.

Radix glycyrrhizae, vel liquiritiae. (*Glycyrrhiza glabra et echinata* L.)

Saccharum.

(*Saccharum officinarum* L.)

Mel.

II. Leniter irritantia.

Tussilago.

Folia, radix tussilaginis. (*Tussilago farfara* L.)

Tussilago petasites.

Quae juxta *Cullenum* antecedenti efficacior est.

Veronica.

Herba veronicae. (*Veronica officinalis* L.)

Veronica Teucrium.

*Inula Helenium.**Pimpinella.**Radix pimpinellae albae.* (*Pimpinella saxifraga* L.)*Anisum.**Semen anisi vulgaris.* (*Pimpinella anisum* L.)*Anisum stellatum.**Semen anisi stellati.* (*Illicium anisatum* L.)*Semen foeniculi.*

(Anethum foeniculum L.)

Herba hyssopi.

(Hyssopus officinalis L.)

Lichen islandicus.

(Off. et L.)

Lichen pyxidatus et cocciferus.

(Scyphifer tuberculis fuscis L.)

von Woenfel über den Nutzen der körnerichten und
büchsenförmigen Flechte in Samml. f. p. Ae.
VI. B.

*Polygala amara.**Radix senegae* off. (*Polygala senega* L.)*Gummi ammoniacum.**Gummi galbanum.*

(Bubon galbanum L.)

*Gummi myrrhae.**Squilla.**Bitumen asphaltum.**Carminativa.*

Mentha piperita.

Herba menthae crispae.

Mentha pulegium.

Anisum.

(*Pimpinella anisum* L.)

Coriandrum sativum.

Cuminum.

(*Cuminum cyminum* L.)

Anethum foeniculum.

Huc quoque referuntur ex umbellatis reliquis:

Carum cervi, angelica archangelica, anethum graveolens etc. —

Flores chamomillae.

Baccae lauri.

Carminativa regni mineralis, utpote non ad simplicia pertinentia, sectione sequenti indicabuntur.

Diaphoretica; sudorifera.

I. Ex regno vegetabili,

Flores sambuci.

(*Sambucus nigra* L.)

Scordium.

Herba scordii. (*Teucrium scordium* L.)

Teucrium chamaedrys.

Gum-

Gummi guajacum.

G. guajacum, Resina guajaci. (Guajacum officinale L.)

Aconitum.

Herba, extractum aconiti. (Aconitum cammarum et aconitum Napellus L.)

Störk spicilegium observationum de aconito.

Sam. Abrah. Reinhold. Diff. de aconito Napello. Argent. 1769. coll. extat in Baldingeri Sylloge Vol. II.

*Opium.**Camphora.*

II. Ex regno minerali.

Antimonialia, dosibus minoribus exhibita, sudorem egregie promovent. De quibus autem sectione sequenti latius tractabitur.

III. Species lignorum.

Lignum guajacum.

Lignum sanctum. Lignum benedictum. (Guajacum officinale L.)

Sarsaparilla.

Radix sarsaparillae. (Smilax sarsaparilla L.)

*Lignum juniperum.**Lignum sassafras.**Dulcamara.*

Stipites dulcamarae. (Solanum dulcamara L.)

Carrere über die Wirkungen und den Gebrauch der Alpranke in Samml. für pr. Ae. VI, B, Baldingers N. Magaz. III. B. —

Bardana.

Radix bardanae. (*Arctium lappa* L.)

Cortex ulmi.

(*Cortex ulmi medius.* (*Ulmus campestris* L.)

Banau von dem Gebrauch der Ulmenrinde in Samml. für pr. Ae. IX. B.

Nux vomica.

(*Strychnus nux vomica* L.)

Nux vomica praeterea juxta novissima medicorum suecorum experimenta utilissimam sese exhibuit in dysenteria. —

Saponaria.

Herba, radix saponariae. (*Saponaria officinalis* L.)

Radix chinae.

(*Smilax china* L.)

Radix Mezerei.

((*Daphne Mezereum* L. *Daphne laureola.* *Daphne Thymelaea.* *Daphne gnidium.*)

Astragalus exscapus.

Discussientia.

A.

Regno vegetabili huc referuntur:

- 1) *Herbae aromaticae balsamicae oleum aethericum contiuentes, olea aetherea.*
 - 2) *Gummi resinae, gummi ammoniacum, colophonium etc.*
 - 3) *Aromatica, spirituosa.*
-

B.

Ex regno minerali.

- 1) *Salia media.*
 - 2) *Salia alcalina vegetabilia fixa; sapo.*
 - 3) *Saturnina.*
- 1) *Herbae aromaticae.*

Hyssopus.

Herba hyssopi. (*Hyssopus officinalis L.*)

Mentha.

Herba menthae crispae. (*Mentha crispa L.*)

Pulegium.

Herba pulegii. (*Mentha pulegium L.*)

Melissa.

Herba melissae. (*Melissa officinalis L.*)

Salvia.

Herba salviae. (*Salvia officinalis* L.)

Lavendula.

Flores Lavendulae. (*Lavendula spica* L.)

Rosmarinus.

Herba rosmarini. (*Rosmarinus officinalis* L.)

Thymus serpyllum.

Satureia hortensis.

Chamomilla.

Petroselinum.

Herba petroselini, semina. (*Apium petroselinum* L.)

Cuminum.

Semina cumini. (*Cuminum cyminum* L.)

Laurus.

Baccae lauri. (*Laurus nobilis* L.)

Juniperus.

Baccae juniperi. (*Juniperus communis* L.)

Oleum nucistae; oleum macis expressum; oleum de cacao, butyrum de cacao (*Theobroma cacao* L.), *nec non oleum anisi, foeniculi, anethi, carvi, oleum cajaput, oleum culilaban* discutientibus adnumerantur.

Camphora.

II. *Gummi resinae.*

Gummi ammoniacum.

Colophonium.

Residuum post destillationem olei terebinthinae remanens.

List über die auflösende Kraft des Colophoniums in weissen Geschwülsten.

Opium.

Fothergill, Grant.

B.

Ex regno minerali.

I. Salia media.

Sal ammoniacum, ejusque praeparata. *Nitrum*, *sal commune*, *Borax*.

II. Salia alcalica.

Sapo vulgaris.

Tandem quoque *spiritus Mindereri* discutientibus praestantissimis adnumerari meretur.

Diuretica.

A.

Ex regno vegetabili.

I. Plantae juniores.

Herba et radix petroselini. *Radix apii* (*apium graveolens* L.), *Herba cerefolii*. *Semina dauci sylvestris*.

Aspa-

Asparagus.

Turiones asparagi. (*Asparagus officinalis* L.)

II. Diuretica proprie sic dicta.

Radix squillae. (*Scilla maritima* L.)

Caspari Diff. de scilla. Goettingae 1785.

Colchicum.

Radix colchici. (*Colchicum autumnale* L.)

Ehrmann Diff. de colchico in *Baldingeri* sylloge Vol. V.

Digitalis.

Herba digitalis purpureae. (*Digitalis purpurea* L.)

Percivall. *Withering*, *Warren* lond. med. journ. Vol. VI.

Nicotiana.

Folia nicotianae. (*Nicotiana Tabacum* L.)

Fowler von den Wirkungen des Tabaks, hauptsächlich auf seine urintreibende Eigenschaft. Vide *Samml. für prakt. Ae.* XI. B.

Baccae juniperi.

(*Juniperus communis* L.)

Sabina.

Herba sabinae. (*Juniperus sabina* L.)

Ononis spinosa.

Balsama naturalia: *terebinthina*, *balsamus copivae* etc. — similiter diuresin, modo licet debilissimo, promovent.

II. Ex regno minerali.

Acida mineralia.

Ex his efficacia sua eminent acidum nitri et acidum phosphori (*Hahnemann*).

Salia media.

Tartari cremor, et *nitrum* vim diureticam inprimis possident egregiam.

Sal alcali fixum.

Sal tartari.

Genista.

Cineres genistae. (*Genista tinctoria* et *spartium Scoparium* L.)

III. Ex regno animali.

Cantharides.

(*Meloe vesicatorius* L.) *Forsten historia cantharidum.*

Scarabaeus majalis.

(*Meloe majalis* et *meloe proscarabaeus* L.)

Millepedes.

(*Oniscus asellus* L.)

Huc quoque non inepte referri possunt ea diuretica, quibus vis simul lithontriptica adscribitur v. g. *herba uvae ursi* (*Arbutus uvae ursi* L.) *Aqua calcis.* *Lixivium saponariorum.* *Aer fixus.*

E m e t i c a.

I. Ex regno vegetabili.

Ipecacuanha.

Radix ipecacuanhae. (Psychotria emetica.)

Lassone et Cornette über die Eigenschaften und Bestandtheile der ipecacuanha.

Asarum.

Radix, folia asari. (Asarum europaeum L.)

Cortex caribaeus.

(Cinchona caribaea L.)

Squilla.

Haec per se rarissime ad vomitum ciendum exhibetur, sed ejus loco oxymel squilliticum.

II. Ex regno minerali.

Praeparata varia antimonialia, de quibus sectione sequenti agetur, v. g. tartarus emeticus, syrupus emeticus, vinum antimoniatum Huxhamii, crocus metallorum, pulvis Algarotti, aqua benedicta Rulandi, vitrum antimonii, vitrum antimonii ceratum.

Vitriolum album.

Vitriolum zinci.

Vitriolum caeruleum.

Emmenagoga.

Abrotanum.

Herba abrotani. (Artemisia abrotanum L.)

Absynthium.

Herba absynthii. (Artemisia absynthium L.)

Alliaria.

Herba alliariae. (Erysimum alliaria L.)

Arnica.

Herba arnicae. (Arnica montana L.)

Calendula.

Herba calendulae. (Calendula officinalis L.)

Matricaria.

Herba matricariae. (Matricaria parthenium L.)

Melissa citrata.

Herba melissae citratae. (Melissa officinalis L.)

Pulegium.

Herba pulegii. (Mentha pulegium L.)

Folia sabiniae.

Angelica.

Radix angelicae. (Angelica archangelica L.)

Aristolochia.

Radix aristolochiae. (Aristolochia clematidis L.)

Dictamnus albus.

Radix dictamni albi officinarum et (Lim.)

Foeniculum vulgare.

radix foeniculi vulgaris. (Anethum foeniculum
var. B. L.)

Helleborus.

radix hellebori nigri, fibrillae. (Helleborus ni-
ger L.)

Rubia tinctorum.

radix rubiae tinctorum off. et (Linn.)

Valeriana.

radix valerianae sylvestris. (off. et L.)

II. Gummata.

Gummi galbanum.

Gummi myrrhae.

Gummi asae foetidae.

III. Aloetica, nec non castoreum.

IV. Aer fixus.

Emollientia. Relaxantia,
lubricantia.

Ad hanc classem pertinent:

A.

Ex regno vegetabili.

1) Plantae omnes mucilaginosae, imprimis plantae
columniferae.

B 5

2) Ve-

26 *Emollientia, relaxantia, lubricantia.*

- 2) *Vegetabilia gummifera.*
 - 3) *Olea unguinosa.*
 - 4) *Semina farinoso-mucilaginoso, frumentorum, leguminumque, farinae.*
 - 5) *Fructus dulces.*
-

B.

Ex regno animali.

- 1) *Axungia, adeps, sebum.*
 - 2) *Butyrum, lactis cremor.*
 - 3) *Medulla ossium.*
 - 4) *Ova recentia, ovorum vitellus, oleum.*
 - 5) *Cera, oleum cerae, mel.*
 - 6) *Sperma ceti.*
 - 7) *Gelatinae animalium.*
-

A.

Ex regno vegetabili.

I. Plantarum mucilagines.

Althea.

Herba et radix althaeae. (Althea officinalis L.)

Malva.

Herba malvae vulgaris. (Malva rotundifolia, sylvestris.)

Malva arborea.

Herba malvae arboreae. (Alcea rosea L.)

Verbascum.

Folia, flores verbasci. (*Verbascum thapsus* L.)

Sambucus.

Flores sambuci. (*Sambucus nigra* L.)

Capita papaveris.

Capita papaveris albi.

Hyoscyamus.

Herba hyoscyami.

Cicuta.

Herba cicutae. (*Conium maculatum* L.)

Belladonna.

Herba belladonnae. (*Atropa belladonna* L.)

Phytolacca.

Herba phytolaccae. (*Phytolacca decandr.* L.)

Bardana.

Herba, radix bardanae. (*Arctium lappa* L.)

Linaria.

Herba linariae. (*Antirrhinum linaria* L.)

Crocus.

Linum.

Semina lini. (*Linum usitatissimum* L.)

Semina cannabis (*cannabis sativa* L.) *Semina
malvacearum* (*Pyrus cydonia* L.) *Semen psylli*, (*Plan-
tago psyllium* L.)

II. *Gummata.*

Gummi arabicum.

(*Mimosa nilotica* L.)

*Gummi senegal.**Gummi cerasorum.**Tragacantha.**Gummi tragacantha album et rubrum.* (Astragalus
tragacantha L.)**III.** *Olea unguinosa, expressa, cocta.**Oleum amygdalarum, olivarum, lini, ricini, nucum,
behen, papaveris.***IV.** *Pinguedines, axungiae animalium.**Butyrum insulsum.**Axungia porcina.*

(Sus scrofa L.)

Sevum cervi.

(Cervus elaphus L.)

Sevum bovinum.

(Bos taurus L.)

Sevum yervecinum.

(Vervex).

V. *Semina farinoso - mucilaginoso,
farinae.***VI.** *Fructus dulces.**Caricae.**Caricae pingues.* (Ficus carica L.)

ad emollientia quoque pertinet:

- 1) *Aqua calida.* Bücking; Armstrong; Stack; Percivall; David.
 - 2) *Balneum vaporis.*
 - 3) *Cerevisia.*
-

Excitantia, stimulantia, analeptica.

A.

Ex regno vegetabili.

- 1) *Aromatica cuncta oleum aethereum continentia, aromata, olea aetherea, eiacosacchara, balsama, aquae destillatae.*
 - 2) *Potus fermentati, in quibus particulae spirituosae sunt extricatae, spiritus destillati.*
 - 3) *Acida vegetabilia concentrata, aceta concentrata, vel acida aromaticis infusa.*
-

B.

Ex regno animali.

Alia alcalina volatilia, spiritus volatiles, olea empyreumatica,

C.

Ex regno minerali.

Acida mineralia dulcificata.

A.

Ex regno vegetabili.

I. Aromatica.

Cinamomum.

Cortex cinamomi. (Laurus cinamomum L.)

Cassia.

Cortex cassiae, flores. (Laurus cassia L.)

Canella alba.

(Winterania canella L.)

Cortex Winteranus. Drimys Winteri.

Cardamomum.

Semen cardamomi. (Amomum cardamomum L.)

Distinguuntur species tres, *cardamomum majus, rotundum, minus.*

Zingiber.

Radix zingiberis. (Amomum zingiber L.)

Amomum granum paradisi L.

Amomum curcuma.

(Jacq.)

Amomum zedoaria.

(Bergii.)

Caryophyllus aromaticus.

Myrica caryophyllata Thunb.

Thunberg Diss. de caryophyllis aromaticis.

Nux moschata.

Myristica moschata Thunb.

Thunberg de Myristica. Upsaliae 1788.

Piper.

Piper nigrum.

Piper longum.

Piper cubeba.

Piper hispanicum.

Piper indicum.

(*Capficum annuum* L.)

Piper cayennense varietatis productum est.

Galanga.

Radix galangae. (*Maranta galanga* L.)

Camphora.

(*Laurus camphora* L.)

Baccae lauri.

(*Laurus nobilis* L.)

Cortex culilaban.

(*Laurus culilaban* L.)

Lignum sassafras.

(*Laurus sassafras* L.)

Faba pichurim.

(*Laurus pichurim* L.)

Oleum cajaput.

(*Melaleuca leucodendron* L.) *Adami* Diss. de oleo
cajaputi.

Crocus.

(*Crocus officinalis* L.)

Serpentaria.

Radix serpentariae virginianae. (*Aristolochia serpentaria* L.)

Radix contrayervae.

(*Dorstenia contrayerva* L.)

Mentha piperita.

Herba menthae piperitae.

Mentha crispae.

Herba menthae crispae.

Mentha pulegium.

Melissa.

(*Melissa officinalis* L.)

Foeniculum.

Herba, semina, radix foeniculi. (*Anethum foeniculum* L.)

Lavendula.

Flores lavendulae. (*Lavendula spica* L.)

Hyssopus.

(*Hyssopus officinalis* L.)

Thymus vulgaris.

Thymus serpillum.

Satureia hortensis.

Salvia.

Herba salviae. (*Salvia officinalis* L.)

Rosmarinus officinalis.

Origanum vulgare.

Origanum majorana.

Ligusticum levisticum.

Angelica archangelica.

Cuminum.

(*Cuminum cyminum* L.)

Carum carvi.

Coriandrum sativum.

Phellandrium aquaticum.

Arnica.

Radix, flores, summitates arnicae. (*Arnica montana* L.)

II. *Potus fermentati, destillati.*

Spiritus vini.

Vinum.

III: *Acida vegetabilia concentrata.*

Acetum concentratum.

Naphtha aceti Westendorffii.

B.

Ex regno animali.

I. **Salia, alcalica volatilia.**

Sal volatile cornu cervi.

*Sal volatile salis ammoniaci.*II. *Olea empyreumatica.*

C.

Ex regno minerali.

*Acida mineralia dulcificata.***E x s i c c a n t i a.**

I. Ex regno vegetabili.

*Linteum carptum.**Terras* über die Eigenschaften und den Gebrauch der Charpie in der Behandlung der Wunden und Geschwüre (vid. Samml. f. pr. Ae. X. B.).*Linteum carptum aluminatum.**Spongia marina.* (van Wy.)*Cortex peruvianus.**Nux juglans.**Cortex nucum juglandum immaturorum.* (Juglans regia L.)*Hunczowsky* über den Nutzen des Abfudes von grünen Wallnusschaalen bey Geschwüren.*Semen lycopodii.**Pulvis seminis lycopodii.* (*Lycopodium clavatum* L.)

Cala-

Calamus aromaticus.

Radix calami aromatici.

Iris florentina.

Radix ireos florentinae.

Amylum.

II. Ex regno minerali.

Calces saturninae. Percival; Aikin.

Minium.

Lithargyrium.

Saccharum Saturni.

Cerussa.

Flores zinci.

Vitriolum album.

Flores sulphuris.

Bolus.

Purgantia cathartica.

I. Purgantia leniora, eccoprotica.

Pulpa tamarindorum.

(*Tamarindus indica* L.)

Pulpa cassiae.

(*Cassia fistula* L.)

Manna.

Manna calabrina, electa.

(Fraxinus ornus L.)

Mel.

II. Purgantia fortiora. Cathartica.

A.

Ex regno vegetabili.

Rhabarbarum.

Radix rhabarbari vel rhei. (Rheum palmatum L.)

Senna.

Folia sennae. (Cassia senna L.)

Aloe.

Aloe succotrina. (Aloe spicata et Aloe perfoliata L.)*Murray comment. succi aloes amari initia.*

Jalappa.

Radix jalappae. (Convolvulus jalappa L. ? mirabilis jalappa L. ?)

Gummi guttae.

(Cambogia gutta L.)

Gaupp de cambogiae guttae succo. Tubingae 1777.

Pulpa colocynthis.

(Cucumis colocynthis L.)

Gratiola.

Herba, radix gratiolae. (Gratiola officinalis L.)

Bry-

Bryonia.

Radix bryoniae. (*Bryonia dioica* Jacq.)

Scammoneum.

Scammonium. (*Convolvulus scammonium* L.)

Russel med. obs. and inquiries.

Helleborus niger.

Melampodium.

Jacea.

Herba jaceae officinalis. (*Viola tricolor* L.)

Eccard de virtute violae tricoloris. *Tubin-*

ae 1786.

Semen sabadilli.

(*Veratrum sabadilla* L.)

B.

Ex regno minerali.

Huc referuntur salia media, *sal mirabile Glauberi*,
sal anglicum (*sal epsomense*), *sal sedlizense*, *sal*
polychrestum Seignette, *sal polychrestum Gla-*
seri, *cremor tartari*, *magnesia*, *flores sulphuris*,
mercurius dulcis etc. etc. —

Resolventia, attenuan-
tia, incidentia.

Commode in *resolventia refrigerantia*, et *resolventia*
stimulantia dividuntur.

Ad priora pertinent :

- 1) *Aqua, imprimis aqua copiam aëris fixi largam possidens, aquae minerales.*
- 2) *Praeparata cuncta aquosa, potusque aquosi omnes.*
- 3) *Plantae lactescentes, succi earum expressi et extracta.*
- 4) *Mucilaginoso-dulcia.*
- 5) *Salia media dosibus exhibita minoribus.*

Ad resolventia calida, sive stimulantia referuntur :

- 1) *Amaro-mucilaginoso.*
- 2) *Plantae antiscorbuticae.*
- 3) *Gummi resinae.*
- 4) *Balsama naturalia.*
- 5) *Antimonialia, refracta dosi data.*
- 6) *Sapones chemici.*
- 7) *Praeparata nonnulla mercurialia.*

A.

Resolventia refrigerantia.

Plantae lactescentes.

Leidenfrost de succis vegetabilium expressis.

Taraxacum.

Radix, extractum taraxaci. (Leontodon Taraxacum L.)

Delius de taraxaco in Baldingeri sylloge.

Vol. V.

Ra-

Radix graminis.

(*Triticum repens* L.)

Sonchus.

(*Sonchus oleraceus* L.)

Mucilaginoso - dulcia.

Behrens Diff. dulcium natura.

Marggraf chem. Schriften. B. II.

Mel.

Salvia media.

Nitrum.

Recueil de mem. et de pieces sur la formation et la fabrication du salpêtre, 1786.

Sal ammoniacum.

Goettling, gren in Crell. Annalen, Schmid de sale ammoniaco. Goettingae 1788.

Tartarus tartarificatus.

Tartarus solubilis.

Terra foliata tartari.

Alcali vegetabile citratum.

Tartarus vitriolatus.

Crystalli tartari.

Sal commune.

B.

Resolventia stimulantia.

I. Plantae amaro - mucilaginosae.

Gentiana rubra.

Radix gentianae rubrae. (*Gentiana lutea* L.)

Trifolium fibrinum.

Herba trifolii fibrini. (Menyanthes trifoliata L.)

Centaureum minus.

Herba centaurei minoris. (Gentiana centaureum L.)

Marrubium album.

Fumaria.

Herba fumariae. (Fumaria officinalis L.)

Carduus benedictus.

Herba cardui benedicti. (Centaurea benedicta L.)

Absynthium.

Herba, flores absynthii. (Artemisia absynthium L.)

II. Plantae antiscorbuticae.

Sinapis.

Semen sinapis. Sinapis nigra et sinapis alba.

Radix raphani hortensis.

Radix armoraciae.

Cochlearia.

(Cochlearia officinalis L.)

Radix ari.

Arum maculatum L.

III. Gummi resinae.

Gummi ammoniacum.

Gummi galbanum.

Bubon galbanum L.

Gummi myrrhae.

Gummi asae foetidae.

Ferula asa foetida L.

Gummi olibanum.

Gummi benzoës.

IV. Balsama naturalia.

Balsamus peruvianus.

Balsamus peruvianus niger, albus, ficcus. (Myroxyton peruiferum L.)

Balsamus copaivæ.

(Copaifera balsamum L.)

Balsamus toluitanus.

(Toluifera balsamum L.)

Opobalsamus.

Balsamus gileadensis, syriacus, Balsamus e Mecca.

Balsamus canadensis. (Pinus balsamea L.)

Terebinthina.

V. Antimonialia.

Antimonium.

Antimonium crudum. (Stibium striatum L.)

Tartarus emeticus.

Sulphur auratum antimonii.

Kermes mineralis.

Vinum antimoniatum Huxhamii.

Tinctura Thedenii.

VI. Sapones chemici.

Sapo vulgaris.

Sapo acidus.

VII. Praeparata nonnulla mercurialia.

Argentum vivum.

Mercurius dulcis.

Calomel.

Aethiops mineralis.

Aethiops antimonialis.

Mercurius sublimatus corrosivus.

Mercurius cinereus.

Mercurius solubilis Hahnemanni.

Mercurius gummosus Plenckii.

Mercurius alcalisatus.

Mercurius tartarisatus.

Mercurius saccharatus.

Arsenicum.

Fernelius, Degner, le Febvre, Thilenius, Bernard,
Justamond, Rönnow, Fowler, Morveau.

Terra ponderosa muriata.

Roborantia, tonica.

A.

Ex regno vegetabili.

1) Amara, 2) amara aromatica, 3) adstringentia, 4) potus fermentati spirituosus.

B.

Ex regno animali.

I. Fel Tauri.

C.

Ex regno minerali.

ptica.

A.

Ex regno vegetabili.

I. Amara.

Lignum quassiae.

quassia amara L.

Rozier obs. sur la Physique A. 1777. Fevr.

Cortex simarubae.

Quassia simaruba L.) Deguer, Pringle, Zimmermann, Mouro.

Radix lopezianae off.

II. Amara aromatica.

Cortex peruvianus.

(*Cinchona officinalis* L.)

China rubra.

varietatis nondum determinatae productum.

Saunders, Cothenius, Irwing.

Cinchona montana.

Lallet Mem. sur le quinquina de la Martinique.

Botan. Magaz. von Roemer und Usteri. VI. St.

Cortex de St. Lucia.

Cinchona floribunda.

Davidson phil. transact. 1784.

Cortex de santa Fé.

Cortex conessi.

(Nerium antidysentericum L.)

Radix caryophyllatae.

(Geum urbanum L.)

Buchhave observ. circa rad. gei urbani 1781.*Anjou* de radice caryophyllatae 1783.*Geum rivale.**Radix gei palustris.**Cortex augusturae.**Cortex augustinus.* (Brucea antidysenterica Banks.)*Ewer* et *Williams* in lond. med. Journ. T. X.*Heyer* Braunschw. Magazin V. B, *Crells* Annalen 1790.*Cortex fraxini interior.*

(Fraxinus excelsior L.)

Cortex hippocastani.

(Aesculus hippocastanum L.)

Junghans diss. de cortice hippocastani.*Cortex salicis.**Cortex aurantiorum.*

(Citrus aurantium L.)

*Radix columbo.**Radix columbae, colombae, columbo.* *Percivall* essays. Vol. II.*Fosse* in hist. de la soc. royale de Med. 1779. pag. 243.*Millefolium.**Herba millefolii.* *Achillea Millefolium* L.*Achillea nobilis.**Cascarilla.**Cortex cascarillae.* (*Croton cascarilla* L.)

III. *Amara adstringentia.*

Rubia tinctorum.

radix rubiae tinctorum.

Gummi kino.

Lignum campechiense.

Caematoxylon campechianum.

B.

Ex regno animali.

Fel tauri.

Schlechter exper. circa bilis naturam. Erlang. 1788.

Mulze de bile medicina. Goett. 1775. —

C.

Ex regno minerali.

Limatura martis.

(Ferrum selectum L.)

Alumen.

Tractatus de aluminis virtute medica. Goett. 1784.

Rubefacientia, epispastica.

Sinapismus.

*Conficitur ex sinapi nigra L., fermento panis et aceto
(confici solet,*

Armoracia.

Radix armoraciae. (Cochlearia Armoracia L.)

Allium.

Radix allii. (Allium sativum L.)

Cepa.

Radix cepae. (Allium cepa L.)

Piper.

Piper nigrum.

Zingiber.

Radix zingiberis. (Amomum zingiber L.)

Mezereum.

Cortex mezerei. (Daphne mezereum L.)

Archange le roi Essay sur l'usage et les effets de
l'ecorce de garou. Paris 1765.

*Anemone nemorosa.**Pulsatilla nigricans.*

Anemone pratensis L.

Clematis recta.

Herba flammulae jovis.

Ranunculus acris.

Krapf de nonnullorum ranunculorum venenata qualita-
te, horum externo et interno usu. Viennae 1766.

*Sedum acre.**Gummi euphorbii.*

Euphorbia offic. L.

Urtica.

(Urtica urens et urtica dioica L.)

Frictio pannis laneis asperis instituta.

Huc quoque non inepte vesicatoria e cantha-
ridibus composita, nec non ulcera artificialia v. g.
fonticuli, et setacea referuntur.

Engel Diss. de explicandis generalioribus vesicantium effectibus. Theod. Gerh. Timmermann
Guil. Lud. Hoelke Diss. de vesicantium locis.
Intel. 1771. V. Baldingeri sylloge. Vol. I. Halm
fonticulorum usu in sanandis morbis. Argenti-
nati 1781. Weikard verm. Schriften. 3 St.
23. 225.

SEMPER

Sialagoga; masticatoria.

II. Mercurius ejusque praeparata.

Baldinger Historia mercurii et mercurialium
medica. Schwediauer Pharmacopoea syphilitica.
Wartner über die venerische Krankh. I. B.

Pyrethrum.

radix pyrethri. (Anthemis pyrethrum L.)

Pimpinella.

radix pimpinellae albae. (Pimpinella saxifraga L.)

Imperatoria.

radix imperatoriae. (Imperatoria ostruthium L.)

Angelica.

radix angelicae.

Armoracia.

radix armoraciac.

S t e r n u t a t o r i a .

I. Ex regno vegetabili.

Nicotiana tabacum.

Pulvis herbae nicotianae.

Majorana.

Pulvis herbae majoranae. (*Origanum majorana* L.)

Effectum eundem praestant: *Flores lavendulae, arnicae, herba betonicae, salviae, mari* (*Teucrium marum* L.), *radix ircos florentinae, valerianae etc.*

Convallaria.

Flores liliorum convallium. (*Convallaria majalis* L.)

Asarum.

Folia radix asari. (*Asarum europaeum* L.)

Helleborus.

Radix hellebori albi. (*Veratrum album* L.)

Saccharum.

Saccharum officinarum.

II. Ex regno minerali.

Mercurius dulcis.

Turpethum minerale.

Vitriolum album.



Sectio secunda.

Sistens

breve compositionum pharmaceuti-
carum prospectum.

I.

Salia media.

Salia media ex alcali puro et acido puro com-
posita *salia media perfecta* vocantur. Salia me-
dia imperfecta dicuntur, si una pars constitutiva
solummodo salinae, altera autem, quemadmo-
dum v. g. in alumine, terreae est indolis. Sic
dicuntur salia metallica, si acidum saturatur parti-
culis metallicis. Salia media imperfecta audiunt
quoque salia anomala. Sal medium appellatur
neutrum: sal neutrum, plenarie namque saturatum
neque acidum est, neque alcali, sed generis neu-
trius — inde quoque salia enixa, vel salia sal-
ina, quoniam cum sale uno sal alterum quasi sali-
num est, nominantur. Ex sale sal admixto no-

D

vum

vum producitur sal. Omne alcali minerale, vel vegetabile, fixum volatileque cum omni triplicis naturae regni acido salis medii genus evadit, mox in forma sicca solida, plus, minusve solubile — mox sal medium volatile difficulter, vel plane non in formam redigendum siccam. Notum porro est, sal medium quodlibet sponte sua in crystallos abiens proprias crystallosum assumere figuras, encheireses crystallos reddere pulchriores, crystallosque ipsas, natura salis vera manente, quoad figuram mutari posse. Sic mixtio salium saturata ad ficitatem plenariam, celeriter inprimis evaporata massam salinam exhibet informem. Genera salium quaedam, uti tartarus tartarificatus, in crystallos abeunt nullas, sed terrae potius similia apparent — quibus terra quoque tartari foliata adnumeratur. Quaedam in aqua solvuntur pauca, deliquescent facile, sicuti modo dicta. Alia portionem menstrui majorem, eamque requirunt fervidam.

Salia media cuncta ex alcali fixo minerali constantia figuram amant cubicam. Crystallos maximas pulcherrimasque sal polychrestum Seignette largitur. Salia media ex alcali fixo vegetabili, acidoque vitriolico composita crystallos exhibent parvas firmasque, difficulter in aqua solubiles. Alcali autem vegetabile aceto, vel tartari acido saturatum in sal medium facile solubile abit.

Alcali animale fluidum, acido salis communis saturatum, sal ammoniacum fixum commune largitur, acidis mineralibus reliquis autem im-

prae-

maegnatum salia exhibet media volatilia. Pel-
 acciditatem crystallis aqua dat sic dicta crystalli-
 tionis admixta, hac perdita, crystalli in fari-
 am collabuntur. Uncia crystallorum dimidia
 us salis tunc continet, ac si aqua crystallifatio-
 es adhuc est admixta. Uncia sic collapsi salis
 auberiani una fortius purgat, quam si crystal-
 lationis aquam nondum amisit.

Salia media usitatissima.

Alcali minerale fixum

conducit, cum

Acido

1) minerali,

α) vitrioli,

*sal mirabile Glauberi nativum et arte
 factum.*

β) Nitrum cubicum,

nullius in medicina usus.

γ) Salis marini,

sal commune nativum et regeneratum.

2) vegetabili,

α) tartari,

*sal polychrestum Seignette, ad cuius prae-
 parationem in specie sal sodae alcali
 minerale, ac vegetabile continens ad-
 hibetur.*

β) Aceti,

*in sal terrae tartari foliatae non dissimile
 abiret. Tale jam proposuit cel. Cadet.
 Vid. Neues hamburg. Magazin. 2. B.*

γ) Citri,

sal evaderet tartaro citrato non dissimile.

Alcali vegetabile fixum

exhibet cum

Acido

1) minerali,

a) vitrioli,

tartarum vitriolatum fixum, seu vulgarem.

Salia media sequentia tria proprie tantum tartari vitriolati sunt varietates, scilicet:

* *Arcanum duplicatum,*

quod ex alcali nitri et acido vitrioli constat, et sub aquae fortis destillatione tanquam residuum remanet, dum acidum vitrioli nitri acidum expellens cum alcali nitri se conjungit. Quod ex residuo sub aquae regis destillatione obtinetur, impurum est; continet plerumque aliquid cupri, facileque vomitum creat, nisi praecipitationis ope a cupro purgetur.

** *Sal polychrestum Glaſeri.*

Ex alcali nitri et acido sulphuris detonatione et fusione conflatum.

*** *Tartarus vitriolatus Stahlī.*

Ex sulphuris acido cum cineribus clavellatis unito.

b) nitri,

Nitrum vulgare,

crystallos sexagonas vel dupliciter prismaticas exhibens, refrigerat, temperat, inque dosi ma-
jo-

ri datum relaxat. Vires concoctrices ejus ab-
 uo debilitantur, corpusque totum cachecticum
 addi potest. Hanc ob rationem in febris pu-
 adis veris plus damni adfert, quam propter vim
 am antisepticam prodest. Irritat quoque et
 eget, in pleuritide haemoptysi, tussim, unde
 oxium potius, quam utile, sistet in his morbis
 amedium.

c) Salis communis,

Sal digestivum seu febrifugum Sylvii

obtinetur tanquam residuum et tanquam
 oductum secundarium.

* Si sal ammoniacus et cineres clavellati in
 torta vitrea sicci commiscuntur et ad sublima-
 onem reponuntur, ubi alcali fixum alcali vo-
 ile ex sale ammoniaco expellit, fixumque cum
 iduo acido salis communis in sal febrifugum
 Sylvii mutatur; quod a sale communi propter
 um alcali differt. *Sal commune* ex alcali mine-
 i fixo, *sal Sylvii* ex alcali vegetabili fixo con-
 ut. Acidum in sale utroque idem est.

** Si sali ammoniaco et cineribus clavellatis
 uidum adfunditur, obtinetur productum vola-
 ee, spiritus salis ammoniaci, spiritus urinosus,
 ee. alcali volatile in forma fluida, sicut in pro-
 ssu priori in forma sicca — residuumque
 em — seu *sal febrifugum Sylvii* remanet.

2) Vegetabili,

a) aceti producit

*terram foliatam tartari, seu arcanum
 tartari;*

haec requirit proprie alcali ex tartaro et acidum aceti vini, acidum tartari, quod, prius fermentatione ac destillatione concentratius factum, partes quoque continet oleosas.

Cel. *Westendorf* ex aceto vini destillato et alcali minerali sal fali *Seignette* simile parabat, unde tunc acidi vitriolici ope acidum aceti concentratum pro sua naphtha expellebat.

b) tartari largitur

tartarum tartarifatum.

Sal tartari pretiosum non requiritur — Cineres clavellati depurati idem praestant, dum tartari crystallis saturantur.

Nunc autem in tartari cremore jam latet tartarus tartarifatus, ex alcali tartari et acido vini — nisi quod acidum praedominetur — igitur ad saturationem acidi hujus plenariam additamentum adhuc alcalinum necessarium est, ubi hic, pro pretio producti minuendo, cineres clavellati depurati eliguntur.

Crystalli tartari autem praeterea terram continent admixtam. Hinc tartarus tartarifatus partes constitutivas sequentes proprie possidet:

- 1) *acidum tartari,*
- 2) *alcali tartari,*
- 3) *alcali cinerum clavellatorum,*
- 4) *terram in tartari crystallis latentem,*
- 5) *partes oleosas tartaro junctas,*

ficuti terra foliata tartari partes oleosas ex aceto habet. Sal utrumque igitur sub evaporatione ad

citatem improvida facile comburitur. Causa ideo haec necessaria est, ut modo lento ad citatem evaporetur, ne comburatur perdatur. Salia sunt media oleosa — salia sapocea vera — unde viribus suis resolventibus inent prae reliquis, effectum praestant parem, tartarusque tartarizatus pretio constans viliori ad minori exhibetur cum emolumento, quam tunc pretiosior terra tartari foliata.

c) citri largitur

tartarum citratum.

Sal medium rari usus. Huc quoque pertinet absorbentia citrata, quando nempe cancerum oculi, testae concharum praeparatae citrico vel aceto saturantur.

Alcali volatile

(ex regno animali, cornibus, ossibus, unguibus, urina)

producit, cum

I) acido minerali,

a) salis communis,

sal ammoniacum.

ma sicca — tam sublimando, quam crystallizando. Salia ammoniacalia reliqua cuncta in fluidam magis amant, neque operae premium est, ut fluidum abstrahatur.

b) vitrioli,

sal ammoniacum secretum Glauberi.

Nullius est in medicina usus. Spiritus vitrioli cum spiritu urinoso quodam misceri potest.

c) nitri,

nitrum flammans seu volatile.

Quoque non est in usu.

2) acido vegetabili,

a) aceti,

spiritum Mindereri,

inventum medici scoti *Mindereri*. Sal volatile cornu cervi, aut falis ammoniaci cum vini aceto saturatum, aut spiritus cornu cervi etc. spiritus falis ammoniaci cum aceto vini simplici, destillato — spiritu aceti, producta evadunt similia, virium earundem. Sive menstruum est spirituosum, sive aquosum, est solummodo producti, quoad effectum, sibi similis varietas. Medicamentum temporibus nostris usitatissimum.

b) tartari fit

tartarus solubilis,

qui longe fluidior, solubilior, quam *tartarus tartarizatus communis*, a nonnullis quoque tartarus solubilis dicitur, quia sponte saepius liquefit, aut aqua pro solutione sua tantummodo pauca indiget.

c) citri,

evaderet sal medium fluidum tartaro citrato simile.

Ad classem eandem reduci quoque potest liquor cornu cervi succinatus ex alcali volatili cornu cervi, succini acido saturato.

Medicus, salibus usurus mediis, differentiam illam aliam observandam habet, quam, an *assiora* vel *teneriora*, *solubilia*, aut *minus soluta*, magisque sint *refrigerantia*.

Tenerrima subtilissimaque salia sunt *terra tartari foliata* et deinde *tartarus tartarizatus*.

Valde solubile, temperans, bilis acredinem irrigens est sal polychrestum *Seignette*, Gallis eo gratum — dolendum interim! quod ita pressum sit, unde fortis inferioris homines sale mirabili *Glauberi*, tartaroque vitriolato contentis esse oportet, solis etenim divitibus salia mea pretiosiora praescribi possunt.

Medicus quilibet aegrotis inferioris infimae ordinis formulas praescribendas tam viles actio, quam fieri potest, facere debet. Ast nimis saltem ridiculae omnes illae medicorum formulae sunt, quae sal mirabile *Glauberi* cum *Seignette*, aut tartarum vitriolatum, arcanum duplicatum et sal polychrestum *Glaferi* mixta continent.

Ex proposito et indicatione iusta saepius tanino adhuc salia duo inter se miscentur, v. g. cum tartari cremore nitrum, aut tartari cremorem sale ammoniaco, ast tunc scopus et ratio debent probantque hanc mixtionem.

In morbis chronicis a viscerum obstructione tantis usus terrae foliatae tartari tartarique tartarizati continuatus laudatur.

Liquor terrae foliatae tartari proprie vocari deberet, si sal hoc in copia aquae tanta solvitur,

quanta pro ejus solutione sufficit. Igitur etiam drachma terrae foliatae tartari una diluta in libra aquae una, liquor est — ast debilior, quam a quo efficacia exspectari posset magna. Terra foliata tartari in rhei tinctura soluta egregium est — varium in finem — mixtum. Commodè etiam extractis amaris resolventibus admiscetur, sicuti in elixirio viscerali *Hoffmanni* aut *Kleinii*. Tartarus tartarificatus, cum rhei pulvere, aurantium corticum flavedine, et oleo cajaput *Kleinii* solamen hypochondriacorum constituit. Sal idem melle mixtum, aqua dilutum remedium est *Muzelii*, cujus efficacia in melancholia atrabilaria tanta est. Pariter cum taraxaci extracto etc. mixtum summa cum utilitate praescribitur. *Boerhaavius* praeter resolventium salium usum ptisanas simul suadebat aperientes, aut herbarum amararum decocta. Sic certum est, quaedam efficacissimorum remediorum conjunctim, usuque adhibita continuato, morbos vincere posse pertinacissimos.

Sal mirabile *Glauberi*, salia fontana, sal *Seignette*, ad unciam unam sumpta, laxantia sunt congrua. Tamarindi aut cassia commodissime cum tartari cremore miscentur, quoniam illorum acidum sibi non est dissimile. Cum tamarindis mannam miscere, ineptum est et taediosum — sed manna terraque tartari foliata convenienter miscentur. Cum rhabarbaro salia apte infundi possunt.

Salia media fixa, ad saburras viarum primarum solvendas easque mobiles reddendas, in omni fe-

rium morborumque chronicorum genere, an-
quam purgans exhibetur, dosibus parvis dige-
ri instar propinari solent. Ipecacuanhae, rheo,
pappae scrupulus salis medii fixi unus tanquam
juvans evacuandi scopo additur.

Nitrum tartarusque vitriolatus non amplius
pulveris forma secundum *Stahlii* scopum mis-
etur, qui nitrum sanguinem condensare cre-
ans isti tartarum vitriolatum addendum tueba-
tur, ut sic — quantum nitrum condensando —
nitrum hoc diluendo ageret.

Salia media ad medicamentorum praestantif-
simorum classem pertinent, quare eorundem co-
mpositionem, respectu mixtionis, effectuum usque
habiti, familiarem sibi reddere medicum oportet
magis.

Salium mediorum abusus in fine relaxando
pericet, quemadmodum medicamentorum omnium
abusus nocere solet.

Sal epsomense temporum recentiorum arte
factum est. Caput mortuum vitrioli cum sale
communi coquitur, filtratur et evaporatur, ideo-
circa partes salis mirabilis *Glauberi* constitutivas
habet.

Salia anomala.

Primaria sunt:

1) *Borax*;

Quae ex alcali fixo minerali et sic dicto sale
Tombergii sedativo acidi vices hic sustinente
constat.

Acid-

Acidum quodcunque vegetabile, vel minerale admixtum separat sal sedativum, et coit cum alcali fixo boracis, unde indolis diversae sal medium oritur, prouti ad salis sedativi separationem genus acidorum aliud fuit adhibitum — sic ab addito vitrioli acido sal *Glauberi* formaretur etc. —

2) *Alumen.*

Constat ex terra aluminosa specifica et acido vitriolico.

3) *Saccharum.*

Constat ex acido sacchari et partibus oleosis mucilaginosi.

Salia metallica.

1) *Vitriolum martis.*

Constat ex ferro et acido vitriolico.

2) *Vitriolum cupri.*

Constat ex vitrioli acido et cupro.

3) *Vitriolum zinci seu album.*

Constat ex vitrioli acido et zinco.

4) *Tartarus chalybeatus.*

Constat ex tartari acido et ferro.

5) *Aurum fulminans.*

Si aurum in aqua regia solutum per alcali volatile praecipitatur. Quando autem aqua regia cum sale ammoniaco parata fuit, ad praecipitationem alcali adhibetur fixum.

6) *La-*

6) *Lapis infernalis.*

Argentum in aqua forti solutum, fufum et formas effufum.

7) *Flores falis ammoniaci martiales.*

Ferrum aut lapis haematites cum fale ammo-
co fublimantur.

8) *Saccharum Saturni.*

Plumbum aceto nuptum.

9) *Butyrum antimonii.*

Regulus antimonii cum acido falis cominu-
maritatus.

10) *Salino - mercurialia.*

Vid. Mercurius.

II.

A c i d a.

A. *M i n e r a l i a.*1) *Vitrioli largitur,*

a) cum alcali fixo minerali, *fal mirabile
Glauberi,*

b) cum magnesia, *falia fontana amara,*

c) cum alcali fixo vegetabili, *tartarum vi-
triolatum, arcanum duplicatum,*

d) cum alcali volatili animali, *fal ammonia-
cum, fecretum Glauberi,*

e) cum

- e) cum ferro: *vitriolum martis*,
 f) cum cupro: *vitriolum cupri*,
 g) cum zinco: *vitriolum zinci*,
 h) cum mercurio: *turpethum minerale*,
 i) cum terra aluminosa: *alumen*,
 k) cum vini spiritu, pro ponderis reciproci
 diversitate, mixtione sola

* *Aquam Rabelii*,

** *Elixir acidum Dippelii*,

*** *Elixir acidum Halleri*,

**** *Aquam sclopetariam Thedenii*, et,
 destillationis ope,

α) *liquorem anodynum mineralem Hoff-*
manni,

β) *naphtham vitrioli*, et sic porro.

* *Acidum sulphuris* format,

- 1) cum alcali fixo vegetabili, *tartarum vitri-*
latum volatilem Stahlii,
- 2) cum alcali nitri, *salem polychrestum Gla-*
seri,
- 3) si cum nitro $\frac{1}{12}$ sulphuris funditur, *sal*
prunellae, nitrum nonnihil decomposi-
 tum cum pauxillo sulphuris acido pro-
 ducitur,
- 4) Sulphur et nitrum largiuntur, detonationis
 in retorta ope, *clyssum sulphuris*. Si pari
 modo antimonium et nitrum detonan-
 tur,

tur, oritur *clyffus antimonii*, namque antimonium continet sulphur, a communi non differens sulphure.

2) Nitri.

hoc oritur,

- a) cum alcali fixo vegetabili, *nitrum ordinarium et regeneratum*,
- b) cum alcali fixo minerali, *nitrum cubicum*,
- c) cum alcali volatili, *nitrum flammans seu sal ammoniacum nitratum*,
- d) cum spiritu vini, *naphtha nitri et spiritus nitri dulcis*.

Requiritur autem spiritus nitri fumans, i. e. spiritus nitri per oleum vitrioli expulsus. Si vitrioli calcinati ope acidum est expulsus, oritur aqua fortis.

- a) Aqua fortis et argentum constituunt lapidem infernalem.
- b) acidum nitri cum carbonum pulvere, detonando expulsus, vocatur *clyffus nitri v. g. Alcahest Glauberi*, si nitrum detonationis et huiusmodi ardentis vi in alcali causticum mutatur.
- c) *Liquor nitri fixi*, si alcahest Glauberi in aqua solvitur.

3) Salis communis largitur,

- a) cum alcali fixo minerali, *sal commune et regeneratum*,
- b) cum alcali fixo vegetabili, *sal digestivum seu febrifugum Sylvii*,

c) cum

- c) cum alcali volatili, *sal ammoniacum vulgare*
- d) cum acido nitri, *aquam regis*,
- e) cum regulo antimonii, *butyrum antimonii*
- f) cum mercurio, *mercurium sublimatum corrosivum et mercurium dulce*,
- g) cum solutione mercurii in spiritu nitri *mercurium praecipitatum album*,
- h) cum stanno, *spiritum salis fumantem Libavii*,
- i) cum spiritu vini, *spiritum salis dulce et naphtham salis communis*.

B. *Acida vegetabilia.*

1) Tartari exhibet,

- a) cum alcali fixo vegetabili, *tartarum tartarificatum*,
- b) cum alcali minerali fixo, *speciatim sale sodae, sal Seignette*,
- c) cum alcali volatili, *tartarum solubile*,
- d) cum ferro, *martem tartarificatum*,
- e) cum partibus regulinis antimonii, *tartarum emeticum*,

2) Aceti producit,

- a) cum sale tartari, *terram foliatam tartari*,
- b) cum alcali fixo minerali, v. g. soda, *sal salis Seignette vel terrae tartari foliatae simile*,
- c) cum spiritu vini, *naphtham aceti*,

d) cum

- d) cum saccharo, *oxysaccharum*,
 e) cum melle, *oxymel simplex*, *squilliticum*,
colchicum etc.
 f) cum camphora, *acetum camphoratum*,
 g) cum alcali volatili, *spiritum Mindereri*,
 h) cum lithargyrio, *acetum lithargyrii*, *sac-*
charum saturni, *extractum saturni Gou-*
lardi,
 i) cum cupro, *viride aeris*.

Sacchari largitur,

cum spiritu vini, *naphtham sacchari*.

III.

Metalla et femimetalla
 exhibent:

Aurum,

aurum fulminans, v. supra.

Argentum,

lapidem infernalem, v. acidum nitri.

Cuprum,

a) cum aceto, *viride aeris et unguentum aegyptiacum*,

b) cum acido vitrioli, *vitriolum cupri*,

c) vitriolum cupri cum spiritu salis ammoniaci, *specificum antiepilepticum Weismanni*,

E

d) cu-

d) cuprum cum spiritu salis ammoniaci, *spiritum coeruleum ophthalmicum.*

IV. Ferrum praebet,

a) cum antimonio, *aethiopem martis Lemery,*

b) cum sale ammoniaco, *flores salis ammoniaci martiales,*

c) cum acido vitrioli, *vitriolum martis factitium, seu sal martis Anglorum,*

d) cum acido tartari, *tartarum chalybeatum,*

e) cum succo pomorum borsdorfianorum, *tincturam martis pomatam,*

f) vitriolum martis cum tartari cremore, *tincturam martis Clauderi,*

g) vitriolum martis cum terra foliata tartari, *tincturam martis Zwoelfferi,*

h) cum succo hellebori, *tincturam martis helleboratam Wedelii,*

i) cum aceto maceratum, *tincturam antiphthisicam Grammani. vide Crells n. Entd. X. pag. 91.*

V. Plumbum producit,

a) si per se calcinatur, *minium;*

b) si cum aceto maceratur, *cerussam;*

c) si cum aceto decoquitur, *lithargyrium, medicamenta Goulardiana, et ex cerussa, in aceto soluta, saccharum formatur saturinum.*

VI. An-

Antimonium.

Praeparatorum antimonialium copia facile comprehenditur, si schema sequens generale rite animadvertitur.

- 1) Antimonium constat ex parte regulina et sulphurea.
 - 2) Ergo ejus praeparata vel regulum, vel sulphur continent.
 - 3) Partes constitutivae plus minusve a se invicem sunt disjunctae, aut proportio earum reciproca magis est mutata.
 - 4) In praeparatis quibusdam pars regulina ignis, vel menstrui ope in Calcem est conversa.
 - 5) Additamenta praeparatis antimonialibus obtinendis addita mox magis in sulphuream, mox magis in partem agunt regulinam.
- Quaedam mere separando agunt, efficaciam suam in partem antimonii hanc, vel illam exerunt, arctiusque cum ista combinantur, quam se inter se antimonii partes; sic ut una ejus cum additamento se conjunxerit, parte altera libera manente. Tali modo alcali et ferrum extrahunt ab antimonio partem sulphuream, regulamque relinquunt liberam. Ferrum enim et alcali cum antimonii sulphure intimius junguntur, quam cum sulphure cum regulo combinatum erat. Additamenta antimonium plus minusve mutant, et proportio eorum reciproca aliter elicitur.

Partes nitri puri et antimonii aequales coeunt in tigillo fusionis ope in massam, quae a colore *hepar antimonii* vocatur. Nitrum mutatur in alcali, et cum antimonii sulphure sulphuris hepar componit, hoc autem ut menstruum agit simul in regulum, eumque solutum in se recipit. Est igitur haec massa mixtum ex sulphuris hepate partibusque antimonii regulinis — aut mutato sermone: hepar sulphuris, quod regulum in se continet solutum. Quando autem partes antimonii duae partesque nitri tres recipiuntur, detonatione et calcinatione sulphur antimonii destruitur et expellitur, atque pars regulina mutatur in calcem. Productum hoc *antimonium diaphoreticum* appellatur, aptius autem *calx antimonii* vocaretur.

Ustulatio sola jam destruit antimonii sulphur illudque tandem in calcem mutat. Acidum salis communis quoque antimonii calcem producit quae lota sub nomine *pulveris Algarothi* nota est.

Ferrum similiter, ac alcali additum, sulphure privat antimonium. Regulus antimonii ferri additi ope obtentus regulus antimonii martialis appellatur. Si accurate ferri tantum additur quantum ad separationem sulphuris a regulo plenariam requiritur, regulus ipse ne granum ferri unicum continet. Si autem copia ferri major quam quae necessaria erat, additur, omnino aliquid ferri in regulum transit, et sic re vera ferrum in se continet.

6) Diversitas igitur praeparatorum antimonialium diversorum omnis fundamentis nitri

titur sequentibus: — partes antimonii constitutivae

- α) plus minusve a se invicem sunt disjunctae;
- β) plus minusve mutatae naturamque assumptas aliam mox in scorias, mox plus minusve in calcem aut in vitrum conversae. —

Praeparatum unum partibus sulphureis pluribus, alterum pluribus gaudet regulinis.

Ad regulum antimonii, metallum antimonii proprium perfecte liberandum, fusio saepius requiritur. Sub fusione res metallica gravior mechanice ex antimonii consuetudine fundum petit — producit infra regulum, supra scorias et sulphur. Regulus vicibus variis separatus, novoque alcali puro fusus potest tandem evadit.

7) Jam autem praeparata antimonii diversa magis minusve in acidis solubilia — haec partes regulinas plures paucioresve in se recipiunt — indeque emeticorum antimonialium differentia, in tartaro emetico vinoque observata, dependet potissimum.

Gradus ignis diversus praeparata antimonialia vario mutat modo. Pro gradu ignis fortioris et fortioris calx antimonii vitrum antimonii minus pellucidum minusque solubile, mox pellucidius solubiliusque largitur — unde vinum emeticum, tartarusque emeticus emeseos modo fortioris, modo lenioris excitandae vi pollent.

Hac ratione prospectus praeparatorum antimonia-
nialium erit facilior.

I. Sulphurea sunt:

1) Sulphur antimonii auratum. Si hepar antimonii aqua fervida solvebatur et tunc aceto affuso praecipitabatur. Omne quidem acidum praecipitat sulphur auratum — hinc quoque aequae promte vitrioli acidum. Verum jam *Huxhamius* praecipitationem acido minerali factam pertimescebat.

Si praecipitatio crystallorum tartari ope instituitur, sulphur hoc auratum *panaceae Konerdingianae*, et, si solummodo spiritus vini sumebatur, *panaceae Glauberi* nomine olim insigniebatur.

Non ignotum est, praecipitationes binas primas nimis fuisse drasticas, igiturque dosis duntaxat parva determinata praecipitationis tertiae mox ad vomitum excitandum, mox ad resolvendum, eaque adhuc longe minor, exhibebatur.

Cel. Götting partes regulinas sulphure admixto ita involvendas nuper docuit, ut jam praecipitatio prima tuto praescribi possit.

Partes sulphuris hujus mercuriique dulcis aequales inter se commixtae subtilissimeque trietae *Pulvis alterans Plummeri* vocantur.

2) *Kermes minerale* seu *pulvis carthusianorum*. Si alcali causticum antimoniumque in pulverem redactum aqua coquuntur, colantur et operatio coctionis haec addito novo alcali caustico, li-
quo-

uore nitri fixo, repetitur, ut tandem, hoc jam
 DCCXXXIV ita docente celeberrimo *Geoffroy*,
 antimonium totum in Kermes mutetur, quod in
 equore colato pulveris tenerrimi instar praecipitatur.

Cum sulphure regulus subtilissime ab alcali
 dissolutus in sulphur auratum partibus imprae-
 gnatum regulinis est mutatus.

3) *Sulphur antimonii auratum liquidum Jacobi*.
 Act. mogunt. T. I. p. 231.

Gerike Diss. de sulphure aurato antimonii li-
 quido 1776 recusa in *Baldingeri* Sylloge se-
 lect. Opusc. atque in linguam versa germa-
 nicam 1784. 8.

ex reguli antimonii scoriis cum alcali fixo
 xivium paratur saturatum, istique oleum pres-
 sum recens v. g. amygdalarum dulcium admis-
 setur, ex oleo et alcali sapo oritur sulphure
 simul impraegnatus. Hic sapo autem solvitur
 in spiritu vini, et tali ratione sulphur auratum
 liquidum, *tinctura antimonialis vera*, obtinetur.

II. Regulina.

Antimonium cum quantitate alcali sufficiente
 usum in hepar antimonii abit. v. supra. Hic
 partes sulphureae et regulinae adhuc sunt con-
 iunctae.

Si hepar hoc in mortario contunditur et aqua
 dulcoratur, pulvisque tunc ficcatur, vocatur

Crocus metallorum sive terra sancta Rulandi.

Si metallorum croco vinum affunditur, oritur
vinum emeticum, sive *aqua benedicta Rulandi*.

Si eidem Saccharum additur, habetur
Syrupus emeticus Glauberi, Angeli salae, Zwölff-
feri.

Si cum saccharo acetum ipsi admiscetur,
oxysaccharum emeticum Schröderi vocatur.

Si hepatis antimonii recenti in mortario calefacto
contuso alcohol affunditur, digerendo producitur
tinctura antimonii tartarifata.

In praeparatis his itaque partes regulinae a sulphureis nondum plenarie sunt disjunctae.

Regulus antimonii verus, scilicet a sulphure purgatum antimonii metallum — triplici acquiritur modo

I) fusione

requiritur, ut parum alcali multumque antimonii combinetur, partes namque aequales regulum producant nullum, sed hepar.

Si alcali loco nitrum eligitur, copiaque ejus parva portioni antimonii magnae additur, oritur regulus, si nitri copia copiam antimonii superat, calx oritur antimonii.

Alcali fixi loco, regulus quoque calcis vivae ope ex antimonio obtineri potest, calx namque modo agit eodem, quo alcali agere solet.

Regulus antimonii simplex dicitur, si mediante fusione cum alcali producitur, sique copia antimonii major, quam alcali, recepta fuit,
et

massa haec aëri exposita non deliquescit, neque vomitum creat; regulus hic *regulus antimonii medicinalis* vocatur.

Copia alcali parva portioni antimonii magnae addita taliter hoc in fusione mutat, ut supra scoriae orientur, regulus infra deponatur, si massam conum effunditur fusorium.

Si regulus per ferrum additum, nempe partem unam ad partes antimonii duas a sulphure secernitur, *regulus antimonii martialis* vocatur.

Ferrum hic separationis remedium est, non transiens in regulum, nisi copia ejus justo major inoneretur.

Similis regulus ille est, unde tinctura metallorum praeparatur, ubi regulus antimonii cum cupro et stanno mixtus cum nitro detonatur — addita namque metalla sulphur auferunt solum.

Ex scoriis reguli antimonii martialis crocus dicitur martis antimoniatum praeparatur. *Strahlus* medicamentum hoc amabat, hodie non amplius usitatum.

2) detonatione

mittitur fluxus crudus, i. e. partes nitri et tartari aequales. Ad partem antimonii unam partes fluxus crudi duae faciunt tantummodo $\frac{1}{3}$ reguli potius antimonii ponderis. Scoria superior est separata antimonii. *Basilii Valentinus* methodum hanc jam descripsit in curru triumphali antimonii.

3) reductione

ex calce antimonii per phlogiston additum.
Reductio fieri potest

a) ex vitro antimonii,

b) ex pulvere Algarothi. Regulus hic Wal-
lerio audit regulus antimonii acuelatus,

c) ex antimonio diaphoretico,

si regulus addito ferro et cupro praeparatus est,
vocatur *rete vulcanum*.

Metalla cuncta sulphure privant antimonium,
ut perfecte purgetur regulus, pluries cum alcali
recenti est fundendus.

Si regulus antimonii cum partibus nitri puri
aequalibus fusus cum spiritu vini digeritur, ori-
tur tinctura antimonii regulina, seu acris, juxta
Stahlii praeceptum, *Boerhaavius* enim regulo an-
timonii martiali utebatur.

Tinctura haec proprie neque sulphur antimo-
nii, neque alcali continet, sed est tinctura cau-
stico — alcalina. Idem valet de tinctura metallo-
rum jam allegata. Tinctura *Modelii* antimonial-
is tinctura est regulina, ubi regulo calido portio
liquoris nitri fixi aequalis adfunditur.

III. Calces partis regulinae antimonii.

Salium et acidorum efficacia encheiresi sub
varia partem antimonii regulinam destruit, eam-
que in calcem convertit. Calcis antimonii prae-
parandae methodi usitatissimae sunt *ustulatio anti-*
monii, detonatio cum nitro, aut menstrua acida.

Partes antimonii et nitri aequales fusione
 ant *hepar antimonii*. Sed a parte antimonii una,
 et partibus nitri duabus vel tribus simul detonatis
 destruitur sulphur, et pars regulina mutatur in
 calcem. Nominatur haec calx *antimonium dia-*
phoreticum, et quidem *non ablutum*, si solummo-
 do refrigerationi exponitur, *ablutum*, si cum
 aqua abluatur, usque dum particulae salinae
 omnes ipsi adhaerentes sunt separatae.

Si aqua haec evaporatur, largitur:

- 1) *Nitrum antimoniatum*,
- 2) *Sal polychrestum Glaferi*,

quod posterius ex alcali nitri et acido sulphuris
 antimonii tanquam productum oritur.

Si antimonium diaphoreticum in aqua solu-
 tum affuso acido praecipitatur, oritur *materia*
cerulata Krugneri.

Si antimonii regulus cum partibus nitri tri-
 bus tractatur, oritur *cerussa antimonii* et *bezoardi-*
um minerale, et repetitione iterata habetur *Pou-*
dre de la Chevallerey.

Si partes antimonii et ferri aequales fusae
 cum partibus nitri tribus detonatione destruun-
 tur, calx oritur rubiginosa, diaphoreticum mag-
 nificum, aut pulvis cachecticus Ludovici dicta.

Huxhamius remedium hoc adhuc laudabat.
 Hujus loco *Kleinus* crocum martis antimoniatum
 exhibebat.

Ex pondere antimonii diaphoretici, crystal-
 lorum tartari et diacrydii aequali fit pulvis cor-
 nachinus, cerberus quoque triceps dictus.

Si partes reguli antimonii sex, partes stanni duae cum nitri triplo detonantur, oritur *antihecticum Poterii*.

Pulvis Jacobi in Anglia sub nomine *James poudre* notus est calx duplex ex antimonio et mercurio.

Vid. Samml. für prakt. Aerzte 5. B. 2. St. *Mouro* — si antimonii butyrum, h. e. partes antimonii regulinae in acido salis communis solutae — aqua abluitur, pulvis fundum petit, qui *vitae mercurius*, vel etiam *pulvis Algarothi* vocatur.

Liquor residuus erronee *spiritus vitrioli philosophicus* vocabatur. *Spielmann* pag. 283.

Si butyrum antimonii methodo veteri ex antimonio et mercurio sublimato conficiebatur, oriebatur adhuc productum secundarium, nempe cinnabaris antimonii a cinnabari factitia nullatenus discrepans. Oriebatur ex antimonii sulphure et mercurio mercurii sublimati — sicuti partes constitutivae binae aliae, regulina scilicet, et acidum salis communis in butyrum antimonii conjungebantur.

Si antimonii butyro acidum admiscetur nitrosus, pars regulina quoque praecipitatur largiturque antimonium diaphoreticum, aut sic dictum bezoardicum minerale.

Calx antimonii calcinata gradu ignis fortiori tractata vitrum dat antimonii.

Ab ignis regimine pendet, num vitrum colorem adquirat *hyacinthinum*, pellucidum et in aci-

acidis facile solubile, aut album, opacum, acido in nullo solubile obtineatur.

Per se calcinatum, vel cum nitro in calcem redactum antimonium vitrum dat antimonii, nec non regulus in acido minerali solutus, sponteque praecipitatus, facili negotio in vitrum funditur. Vitrum antimonii ad vinum Huxhamii antimoniatum tartarumque emeticum praeparandum adhibetur. Porro vitrum antimonii ceratum inde conficitur, si drachma cerae una fusa unciaque pulveris vitri antimonii una mixtae, perpetuoque agitatae per horam dimidiam igne leni calcinantur.

Tartarus emeticus. Idea ejus accuratissima haec est, tartarum emeticum esse genus quoddam salis metallici ex particulis antimonii regulinis et tartari acido compositum. Differentia producti hujus tota in quantitate partium regulinarum ab acido tartari extractarum diversa consistit — sicuti similiter in vino emetico, quod nunc ex metallorum croco, nunc ex antimonii vitro solubilitatis majoris minorisve paratur. Eodem modo ratione diversa tartarus emeticus praeparatur, dum tartari cremori productum regulinum modo hoc, modo illud additur, quantitas reciproca miscendorum alia aliaque praeparationis methodus eligitur, dum vel evaporando, vel crystallizando praeparatur.

Tartarus emeticus conficitur

I) *Ex portione croci metallorum et tartari cremoris anatica, vel etiam addimento cremoris tartari*

tari majori in aqua vel diutius, vel brevius coctis, deinde mox inspissando, mox crystallifando.

2) *Vel ex vitri antimonii et cremoris tartari quantitate reciproca diversa. Cel. Höpfer recipit vitri antimonii unciam unam, pulveris crystallorum tartari uncias duas, aquae communis libras duas per horam coquendo, spatula lignea perpetuo agitando, filtrando et inspissando.*

3) *Vel ex pulvere Algarothi juxta Bergmanni praescriptum:*

Rec. Pulv. Algar. unc. II. — dr. II.

Crem. tartari unc. V.

per dimidiam horam in aqua coquendo, debito modo evaporando et crystallifando.

Restat adhuc productum secundarium, quando nempe antimonium cum nitro in retorta tubulata detonatur, obtinetur antimonium diaphoreticum acidumque expulsum, quod in receptaculum excipitur, clyffus antimonii vocatur.

Productum idem obtinetur, si antimonium, additum sulphur et nitrum inter se mixta in retorta tubulata ad acidum excipiendum detonantur, quod sub detonatione aperta avolat in aërem.

Inter composita simplicia adhuc notari meretur:

Aethiops antimonialis Huxhamii, ex antimonio, mercurio et sulphure trititando mixtus.

Sulphur ideo additur, quo plus mercurii mixtionem ingrediatur. Ferrum cum antimonio dat aethiopem martialem Lemery.

Pul-

Pulvis alterans Plummeri. Ex antimonii
chure et mercurio dulci. v. supra.

Mixtura tonico-nervina Stahlii. Ex partibus
Sturæ antimonii acris duabus et spiritus cornu
vi rectificati parte una inter se mixtis.

*Tabula Saunderi de productis antimoniali-
ex actione acidorum in regulum diversa ortis.*

Acidum

1) Minerale

vitrioli largitur

Antimonium vitriolatum Werlhofii,

Mercurium vitæ coelestem Klaunigii,

Nitri,

Bezoardicum minerale,

Salis communis,

Butyrum antimonii,

Oleum antimonii,

Causticum antimoniale Pharm. Lond.

Mercurium vitæ sive pulverem Algarothi.

2) Vegetabile.

Sapam vomitoriam Sylvii,

Vinum antimoniatum Huxhamii,

Tartarum emeticum.

VII. Mercurius.

V. Sectionem primam et tertiam. Legi
oque de præparatis mercurialibus quam
maxi-

maxime meretur *E. G. Baldinger* historia mercurii medica.

VIII. Zincum.

Praeparata Zinci pauca medicis sunt usalia.

- 1) *Calx Zinci* seu *flores Zinci*, qui sub Zinci calcinatione, tigilli lateribus sublimati in star adhaerent. Usui inserviunt interno.
- 2) *Pompholyx*, *Nihil album* et *Nihil gryseum* seu *tutia*, purorum impurorumque Zinci sublimatorum species medicamentis admiscetur externis.
- 3) *Vitriolum Zinci*, seu *vitriolum album* ex Zinco et acido vitriolico, usibus externis internisque inservit.

Cavendum sollicitè est, ne Zincum plumbum adulteratum ad flores Zinci obtinendos adhibeatur.

IX. Sulphur.

Sulphur ex vitrioli acido et phlogisto constat — atque phlogiston paucum ex carbonibus candentibus in acidum vitriolicum transiens, hoc jam in acidum sulphuris mutat.

Stahlius olim partes sulphuris constitutivas per *syncrisin* et *diacrisin* jam docebat. Pars sulphuris una cum partibus alcali fixi duabus fusione mediante abeunt in *hepar sulphuris fixum*.

Sulphur cum alcali volatili fufum transit in *hepar sulphuris volatile*, quod priori fluidius est.

Proportio phlogisti ad acidum vitriolicum reciproca ordinarie ut 3 - 50 determinatur. Hepar sulphuris in aqua solubile est. Quando hepatis sulphuris, in aqua fervida soluto, acidum g. acetum etc. admiscetur, odor ovis putris similis oritur, praecipitatumque *lac sulphuris* cadit.

Antimonium cum alcali et nitro fustum hepar dat antimonii. Huic in aqua fervida soluto si acetum adfunditur, sulphur habetur antimonii auratum. Vid. supra.

Quum igitur sulphuris hepar ex alcali et acido vitrioli cum phlogisto constet; hinc

Ex hepate sulphuris ustulatione leni, qua phlogiston expellitur, tartarus vitriolatus produci potest. Massa salina, aqua soluta et crystallifata, verum offert tartarum vitriolatum, phlogisto namque expulso vitrioli acidum et alcali fixum — partes utpote tartari vitriolati constitutivae, remanserunt. Vide *Spielmann*, chem. edit. alter. pag. 126.

Vice versa juxta *Stahl*i praescriptum ex partibus tartari vitriolati et salis tartari aequo sulphuris hepar produci potest, si carbonum pulvis, quorum phlogiston cum vitrioli acido se conjungit, admiscetur.

In experimento hoc sulphur generatur. Item quoque fit, si oleum vitrioli, terebinthinae, resinae etc. certis sub encheiresibus miscerentur. *Spielmann*. l. c. pag. 142.

Sal mirabile Glauberi quoque sine alcali adhibito, solummodo cum carbonum pulvere, in he-

par sulphuris abit, funditur facile — continet jam alcali et acidum vitriolicum — nibiloque, nisi phlogisto, eget. Similiter sulphur et sal sodae, nec non sulphur et calx viva hepar dant sulphuris.

Sulphur in vase clauso sublimari potest, ubi purum adscendit sulphur, partes autem ejus impurae in fundo remanent.

Sulphur sublimatum purum sub sulphuris florum nomine prostat.

Sulphur per sublimationem res alias secum in altum trahit. Sic, si sub sublimatione myrrha additur, flores sulphuris myrrhati oriuntur.

Fusione sulphur septem mercurii partes in se recipit, trituratione sola cum partibus mercurii tribus solummodo jungitur. Hoc productum vocatur *aethiops mineralis vulgaris*, sive per triturationem, sive per fusionem paratus.

Sulphuris, antimonii et mercurii trituratione oritur *aethiops antimonialis Huxhami*.

Pars sulphuris una, partes mercurii septem triturando mixtae et recenter sublimatae largiuntur cinnabarim. $\frac{4}{5}$ mercurii $\frac{1}{5}$ sulphuris faciunt cum sulphuris hepate intra horae dimidiae spatium cinnabarim pulcherrimam. Vid. *Morveau*.

Hepar sulphuris volatile cum mercurio sine sublimatione formant cinnabarim. *Neumann Chymie pag. 462.*

De cinnabari sine igne parata. Vid. *Apotheker - Calender 1780. pag. 166.*

Sulphuris $\frac{I}{I2}$ mediante fusione cum nitro
aut *sal, seu lapidem primellae.*

Partes sulphuris et nitri aequales detonando,
posibus successivis in tigillum injectae, aut sul-
phur nitro antea fuso successive additum solven-
do, filtrando, crystallizando largitur *sal polychre-*
um Glaferi.

Sulphuris acidum et alcali volatile dant tar-
trum vitriolatum *Stahlii* volatilem.

Sulphur cum oleis mixtum largitur balsama
Sulphuris, ab oleo admixto nomina accipientia.
Partes olei unguinosi tres ad sulphuris solutio-
nem sufficiunt, oleorum aethereorum partes re-
quiruntur decem, olei anisi autem partes suffi-
ciunt quatuor.

Vapor sulphuris incensi sub campana vitrea
acceptus *spiritus sulphuris per campanam* vocatur.

Quum autem vitrioli acidum a phlogisto tam
facile in acidum sulphuris convertitur, methodus
ista jam obsoleta est, et inusitata. Ex tartaro
vitriolato volatili, olei vitrioli (gravioris quippe)
se, spiritum sulphuris separare, *Stahlius* jam do-
cuit.

Libra sulphuris una largiebatur tantummodo
spiritus sulphuris per campanam unciam unam.

Clyffus sulphuris dicitur, si sulphur et nitrum
retorta tubulata detonantur.

Per speciem detonationis quandam oleum vi-
trioli omne temporibus hodiernis in Anglia ex
sulphure praeparatur. Descriptio methodi hujus

exposita extat in *Weber* Magaz. i. B. pag. 30, et *Ferber* pag. 324. Apotheker - Calender 1780. pag. 38. —

Spiritum sulphuris consueto fortiorem obtinendi methodos cel. *Sehl* descripsit duas: —

- 1) Ex sulphuris hepate per oleum vitrioli additum, destillando.
- 2) Ex lixivio calcis vivae caustico, cui alcali, sulphur et vitrioli oleum adduntur.

Acidum vitrioli grave expellit acidum sulphuris levius.

Sulphur, nitrum carbonumque pulvis mixta abeunt in *pulverem pyrium*, cujus usum in medicina sua forensi jam proposuit *Krügerus*, qui que ex *Baldingeri* mente certe interne dari possit.



Sectio tertia.

Composita et praeparata praecipua,
praeparandi methodum et encheireses
describens.

A.

Acetum camphoratum.

Rec. Camphorae dr. I.

Solve guttulis aliquot spiritus vini, et te-
nendo sensim admisceantur aceti vini unc. X.

*Antisepticum est egregium; atque tam externe,
quam interne praescribi solet.*

Acetum colchici.

Rec. Rad. Colchici recent. unc. I.

Aceti vini libr. I.

Haec igne lento in phiala vitrea per XLIX
horas digere, saepius tamen phialam agitando,

quo facto acetum cum expressione leni coletur,
et colaturae addantur

spiritus vini gallici rectificati *dr. VI.*
post dierum trium moram acetum clarum a sub-
sidentia decantatum in vitro asservetur clauso.

*Convenit, ubicunque serum abundans per urinae
vias expelli debet. Per se raro datur, sed ejus oxy-
mel, quod loco suo describetur, potius exhiberi solet.*

Acetum hystericum.

Rec. Fol. rutae hortensis *unc. I.*
Gummi Galbani *unc. dimid.*
Asae foetid.

Castorei russici *āā dr. II.*

Misce, contusis et concisis affunde
Aceti vini concentrati *libr. II.*

Digere per dies aliquot ad sufficientem ex-
tractionem, tunc liquor filtratus servetur.

*Adhibetur in chysteribus insigni cum emolumento;
datur etiam interne a dr. I. ad dr. II. in vehiculo
aquofo.*

Acetum lavendulae.

Rec. Florum lavendulae *unc. VI.*
Aceti vini optimi *libr. III.*

Reponantur ad usum.

Odoramentis inservit et epithematibus.

Acetum lithargyrii.

Rec. Lithargyrii triti *libr. I.*
Aceti vini destillati *libr. IV.*

Coquantur igne lento in vase figulino pro-
vitreato, spatula lignea perpetuo agitata, do-
c acetum probe sit saturatum, quod per char-
an filtratum servetur.

*Adversus inflammationes nec non ad ulcera ma-
gna exsiccanda et affluxum prohibendum applicari
et.*

Acetum prophylacticum

SELLEI.

Rec. Rad. angelicae,
— valerianae,
Herbae menthae,
Flor. chamom. vulg.
Baccar. juniperi,
— lauri $\bar{a}\bar{a}$ *unc. dimid.*
Crocii orient.
Camphorae $\bar{a}\bar{a}$ *dr. I.*
Aceti vini *libr. VI.*

Digere per dies aliquot in calore, colatura
servetur ad usum.

*Viribus gaudet antisepticis, ac alexipharmacis,
que in peste febrisque nervosis ex contagio ma-
gno ortis a Selleo laudatur. Dosis a dr. I. suc-
cessive augeri potest.*

Acetum radicale.

Rec. Salis sodae depurati, aceto concentrato
saturati, ac iterum inspissati *unc. XVI.*

Immittantur retortae magnitudinis talis, ut
ex ad dimidium impleatur, eique vicibus suc-
cessivis agitatione sub perpetua instilletur

olei vitrioli concentrati. *q. s. ad saturationem plenariam.*

Quo facto retortae in balneo arenae repositae adaptetur excipulum magnum, atque commissurae mediante vesica madefacta accurate claudantur; tunc destillatio instituat in igne moderato, donec guttae ad orificium retortae extremum cessent, ac nebulae evanuerint. Remoto tunc igne, vasisque refrigeratis, alcohol aceti adquisitum effundatur in vas vitreum accurate obturandum, atque in loco frigido reponendum.

Aciditate, puritate, ac volatilitate acetum destillatum quam maxime superat, atque inprimis naphthae aceti parandae inservit.

Acetum Squilliticum.

Rec. Scillae leviter ficcatae et minutim concisae *unc. VIII.*

Aceti vini albi acerrimi *libr. VIII.*

Misce, digere calore leni per triduum, vas saepius agitando; aceto expressione forti abstracto et colato adde

Spiritus vini rectificati *unc. II.*

post dierum aliquot moram acetum clarum a subsidentia turbida probe decantatum servetur.

Adhibetur in infarctu pectoris viscido expediendo, tussi difficili, asthmate humido; gravitatem auditus a pituita ortam gargarizatione emendat. Dosis dr. I — unc. dimid.

Acetum vini destillatum.

Rec. Aceti vini fortis. q. l.

Destilletur e cucurbita vitrea magna igne
 o; primo prodit phlegma, quod sequitur,
 um est. Continuetur destillatio, donec a li-
 XII vel XV vix restent unciae XVIII.

Adhibetur ad diversa opera chemica, ad usum
 um acetum simplex merito praefertur.

Aes viride crystallisatum.

Rec. Aeruginis five viridis aeris in pulverem
 triti libr. I.

Aceti vini destillati libr. VI.

Immittantur cucurbitae vitreae, maceren-
 in loco calido, acetum tinctum per inclina-
 tem vasis effundatur, novumque adfundatur.
 fit aliquoties, et tandem in vase cupreo aes
 de addita sufficiente aceti quantitate coqua-
 ut solvatur. Tincturas omnes per filtrum
 etas leni calore evaporari permitte ad cuti-
 um, et ad crystallisandum in locum frigidum
 pone. Crystallos inter chartam lenissimo ca-
 exsiccatas serva.

Ad unguenta mundificantia adhibetur; atque ali-
 ante annos a ccl. Lieb ad internum commeu-
 atur usum.

Aethiops antimonialis.

Rec. Mercurii vivi partem I.

Antimonii crudi in pulverem subtilissi-
 mum triti partes II.

Terantur in mortario vitreo longa et patienti tritura, usque dum globuli mercuriales omnes evanescant.

Servetur in vitro vel pixide lignea.

In obstructionibus glandularum mesenterii reserandis, nec non in scabie ac gonorrhoea venerea prodest.

Datur adultis a granis X ad XV; infantibus autem dosis minor eorum annis respondens porrigenda est. —

Aethiops mineralis.

Rec. Mercurii vivi,

Florum sulphuris pondera aequalia.

Terantur in mortario vitreo vel lapideo diu et diligenter, donec mercurius plenarie dispareat et cum sulphuris floribus in pulverem nigrum sit redactus.

Laudatur in tumoribus glandularum colli, exulcerationibus antiquis fistulosis, nec non ubi vermium suspicio est.

Tenero infanti grana III — IV; adultiori grana VIII — X; adulto homini grana XXX per dies plures absque salivationis metu exhiberi possunt.

Alumen saccharinum.

Rec. Aluminis crudi vulgaris unc. VI.

Cerussae venetae albae dr. VI.

Vitrioli albi dr. III.

Sacchari albi canariensis unc. I. et dimid.

Fiat

Fiat omnium pulvis subtilissimus, qui album.
 . et aceti destillati aequali portione in mel-
 liquidi consistentiam diluatur, probeque agi-
 s: formis chartaceis parvis conicis infundatur
 siccetur.

*Detergit, carnemque aufert luxuriantem, lau-
 ar in collyriis.*

Alumen draconisatum.

Rec. Aluminis crudi partes II.

Super igne in cochleari ferreo fufis.

Admisce Sanguinis draconis partem I.

Ex massa adhuc liquida commode for-
 mantur pilulae.

*In haemorrhagiis uterinis profluviisque sanguinis
 non sine fructu in usum vocatur.*

Alumen ustum.

Rec. Aluminis vulgaris albi q. v.

Liquefcat igne in vase ferreo vel fictili, do-
 rebullitio cessat. Hac finita, exsiccetur et ad
 ordinem calcinetur.

*Ad dentifricia, carnemque luxuriantem absu-
 dam adhiberi solet.*

Antimonii butyrum.

Rec. Pulveris vitri antimonii unc. II.

Salis culinaris ficci unc. VIII.

Mixtis atque retortae vitreae in arenae bal-
 am repositae immixtis adfunde

olei

olei vitrioli aquae communis unciis quatuor diluti *unc. VI.*

Illico applicetur retortae excipulum L. a. accurate lutandum; atque tunc gradu ignis leni, successive aucto, instituatur destillatio, quae tam diu continuetur, donec nullum amplius antimonii butyrum eleuetur, sollicitè cavendo, ne butyrum quantitate nimia in retortae collo collectum transitum ejus ulteriorem impediat, fissaque retorta vapores suffocantes in laboratorio dispergantur; ut hoc praecaveatur, butyrum in retortae collo collectum per prunas ardentes suppositas liquandum est. Simulac butyrum elevari desinit, igne demto apparatus relinquatur, donec vasa refriguerint. Butyrum in excipulo contentum igne leni liquatum in vas terreum vitreum effundatur.

Si ad normam pharmacopoeae Wirtembergicae ex mercurio sublimato et antimonio crudo praeparatur, oritur adhuc productum secundarium, scilicet cinnabaris antimonii, a cinnabari factitia nihil differens; oritur ex parte sulphurea antimonii et mercurio mercurii sublimati; sicut pars regulina antimonii cum acido salis culinariae eodem processu combinabantur in butyrum antimonii.

Laboribus chemicis ac pharmaceuticis inservit. Laudatur a Richtero adversus staphylomata.

Antimonium diaphoreticum.

Rec. Mineræ antimonii purissimæ *libr. I.*
Nitri crudi crystallini siccissimi *libr. III.*

Ex.

Exacte mixta in crucibulo magno per vices
 ista detonentur. Agitentur spatula ferrea in-
 detonationem, ut materia aequabiliter defla-
 et et calcinetur. His peractis, massa albicans
 sufficiente quantitate aquae dissolvatur, pulvis
 fundum petens copiosa affusa aqua diluatur,
 commovendo subtilior pars cum ea decantari
 fit, quae edulcorata atque ficcata usui serve-

Est vera reguli antimonii calx. Si aqua
 nitrum antimoniatum continens, non de-
 catur, sed una cum calce evaporando exsic-
 cat, *Antimonium diaphoreticum non ablutum* vo-
 catur.

Absorbentes, alexipharmacae, diapnoicae, san-
guinem purificantes vires illi tribuuntur; non ablu-
incidens, expectorans et in morbis cutaneis utile
est. Dosis gr. XV — XX — XXX.

Aquae destillatae.

Aquarum destillatarum simplicium numerus
 ens in dispensatoriis plerisque occurrit. Plu-
 rima autem superfluae, neque efficacia ulla prae-
 stant. Optimae ex plantis odoriferis oleo-
 siores dotatis destillantur, v. g. *aquae destillatae*
anemomillae, melissae, menthae crispae, menthae
viridis, pulegii, florum aurantium etc. — Ca-
 utas interim in quam plurimis aqua communis
 destillata satis scopo medentium. Quae sequen-
 ter destillatur modo:

Aqua communis destillata.

Re. *Aquae communis libr. XXIV.*

De-

Destillentur l. a. ad quartae partis remanentiam, vel eo usque, dum guttae decedente aquam turbare incipiant.

Aqua cerasorum nigrorum.

Rec. Nucleorum cerasi lotorum et contusorum
libr. I.

Aquae communis *libr. VI.*

Post horarum XII macerationem instituat
L. a. destillatio ad partis dimidiaae prolectionem

Pro vehiculo medicamentorum aliorum adhibetur

Aqua foliorum laurocerasi.

Rec. Foliorum laurocerasi *libr. I.*

Aquae communis *libr. II.*

Destilla l. a. ad partem dimidiam. Sanguinem attenuat, scirrhos resolvit; provide tamen cum ea mercandum est. Dosis guttae XX — LX successive ascendendo.

Aqua chamomillae anisata.

Rec. Flor. chamomillae recentium *libr. IV.*

Seminis anisi *libr. II.*

Vini albi generosi *libr. XXVIII.*

Post digestionem aliquot dierum destillentur ad dimidias.

Vires possidet roborantes, carminativas et antispasmodicus.

Aqua

Aqua cinnamomi cydoniata.

Succi cydoniorum expressi et vinosam indolem mora temporis nacti *libr. VI.*

Cinnamomi elect. *unc. IV.*

fiat infusio per triduum, postea destilla ex
 ta, donec tertia pars solummodo restet.

Aqua cinnamomi spirituosaf.

Cinnamomi acuti *unc. XVI.*

Vini albi spirituosi *libr. XII.*

Spiritus vini rectificati *unc. XXX.*

Infusa per biduum destillentur ex vesica
 lentissimo et liquoris spirituosif lactescentis
 e *VIII.* proliciantur.

Aqua cinnamomi vinosaf.

Cinnamomi electi *unc. IX.*

Minutim concisis superfundantur vini albi
 generosi *libr. XII.*

Macerentur vase clauso, postea destillentur ad
 dimidias.

Aqua cinnamomi sine vino.

Cinnamomi acuti *unc. VIII.*

Aquae cerasorum nigrorum *libr. XII.*

Mixta ac per triduum digesta destillentur ex
 ca, donec pars tertia solummodo restet.

Aquae cinnamomi omnes sunt analepticae, ner-
 e, roborantes, gratae sub earum usu, ratio li-
 vis, quocum aqua destillata fuit, habenda est.

Aqua

Aqua diuretica e nucleis.

Rec. Amygdalarum amararum,
Nucleorum persicorum,
— — cerasorum *aa unc. II.*
Flor. sambuci *unc. VI.*
Vini generosi *libras VIII.*

Contusa digere per biduum in loco calido
dein destilla ad dimidias.

Usum titulus docet.

*Aqua piperis jamaicensis
vinosa.*

Rec. Piperis jamaicensis *unc. III.*
Cinerum clavellatorum *dr. VI.*
Vini rhenani *libr. III.*

Post aliquot dierum macerationem destilla
I. a. Aquae aromaticae *libr. II.*

*Cochleatim exhibitum vires exserit roborantes
ac calefacientes.*

*Aqua raphani rustici
composita.*

Rec. Raphani rustici recentis raspati *libr. III.*
Spiritus vini rectificati *libr. IV.*

Immittantur phialae vitreae et aquae bul-
lientis calore quatuor hae spiritus librae iterum
abstrahantur; tum vero prolecto huic spiritui
adfundantur

Aquae piperis jamaicensis *librae VIII.*
Mixtaque sic aqua servetur ad usum.

*Vires possidet stimulantēs, antiscorbuticas, diu-
ticas et aromatico - roborantes. Exhibetur coch-
stim.*

*Aquae sine destillatione pa-
randae.*

Aqua calcis vivae.

Rec. Calcis vivae recenter et probe ustae
unc. VI.

Superfundantur aquae fontanae *libr. V.*

Post ebullitionem plenarie peractam decan-
tur aqua supernatans atque servetur.

Notatu dignum est, aquam calcis vivae
decimae, vigesimae etc. infusionis ejus-
dem esse virtutis, ac primae; cum demonstra-
tum fit, quod calcis in aqua solubilis pars una
in 1500 partes aquae impraegnare valeat.

Pari modo praeparatur

Aqua calcis ex conchis ostrearum

immunditiae purgatis et recenter per horas ali-
quot calcinatis.

Prior externe, haec autem interne in va-
riis morbis chronicis stimulandi, attenuandi, resol-
vendi, aperiendi scopo adhibetur, saepeque cum co-
cta lactis aequali, vel majori miscetur.

Aqua fortis.

Rec. Spiritus nitri fumantis *unc. III.*

Aquae communis destillatae *unc. IX.*

Spiritus nitri guttatim instilletur aquae,
donec unio perfecta sit secuta.

*Usibus tam pharmaceuticis, quam mechanicis
inservit.*

Aqua ophthalmica confortans.

Rec. Aquae chamom. s. vino *unc. VIII.*
Extracti Saturni,
Spiritus vini camphorati *aa dr. II.*
Vitrioli albi *dr. I.*

Misce, detur ad usum.

*In epiphora et lippitudine a debilitate laudatur
ab archiatro Selle.*

*Aqua ophthalmica sapphirea
Ph. Würtemb.*

Rec. Aquae calcis vivae *libr. I.*
Salis armoniaci *dr. I.*

Misceantur, stent per viginti quatuor ho-
ras in vase cupreo, a quo aqua colorem sapphi-
reum nacta filtretur et fervetur.

*Vim habet refrigerantem, desiccantem et mun-
dificantem.*

*Instillatur vel oculis, vel mediantibus linteis ap-
plicatur.*

*Aqua ophthalmica Sellei
resolvens.*

Rec. Aquae chamom. s. v. *unc. VI.*
— benedictae Rulandi *unc. II.*

Essen-

Essentiae aloës,
Liquaminis myrrhae āā dr. II.

Misce, detur ad usum.

*In maculis corneae et staphylomatibus quotidie
statim oculo infusa effectus praestat egregios.*

Aqua phagedaenica.

Rec. Aquae communis destillatae unc. XII,
Mercurii corrosivi albi grana XX.
Salis ammoniaci puri grana XII.
Extracti aloes gummosi grana X.

Misce, solve et serva ad usum.

*Ad exulcerationes externas, carnem luxuriantem
et foeda imprimis ulcera venerea mundificanda et
solidanda adhibetur.*

*Selleus hunc in finem solutionem mercurii in
acido nitri pro re nata aqua destillata diluendam
in medicina sua clinica pag. 547 proposuit.*

Aqua sclopetaria Thedenii.

Rec. Aceti vini,
Spiritus vini rectificati āā libras III.
Sacchari albi libr. I.
Spiritus vitrioli unc. X.

Misce, digere per aliquot dies in balneo maris,
quo facto liquor filtratus servetur ad usum.

*Non solum antiphlogisticum, sed etiam antisepti-
cum est insignis virtutis, hinc in ulceribus scorbuticis,
inflammationibus putridis, decubitu, morbisque lau-
dibus aliis.*

Arcanum duplicatum.

Rec. Capitis mortui ex spiritus nitri fumantis
destillatione residui *q. p.*

Solve in aquae fervidae *q. s.*

Digere per XXIV horas, tumque per chartam filtratus liquor limpidus per tempus aliquod quiescat, ut partes metallicae ei admixtae praecipitatae fundum petant; quo peracto liquor clarus in vas aliud decantetur, et, nisi per se jam perfecte sit saturatus, lixivio salis alcali vegetabilis saturetur, tumque ad cuticulam evaporatus in loco frigido ad crystallisationem reponatur.

In febribus, malo hypochondriaco, obstructionibus et detergendis ventriculo atque intestinis effectus praestat egregios. Laudatur imprimis in Baldingeri promptuario ab Ackermanno.

Arcanum tartari, sive Terra tartari foliata.

Rec. Salis tartari albissimi *unc. IV.*

Aceti vini destillati *libr. VI.*

Misceantur, evaporetur acetum in vase figulino probe vitreato ad siccitatem, in fine lenissimum ignis gradum adhibendo. Si non satis forsitan alcali ab aceto saturatum fuerit, quod gustu deprehendetur; denuo acetum vini destillatum affundatur, usque dum nulla amplius effervescentia oriatur, atque eodem tractetur modo. Remanentia salina aqua fontana frigida solvantur atque solutio per chartam bibulam filtrata rursus,

antea dictum, evaporetur et ficcata in vitro
 obbe clauso, loco calido, ne lique scat, fer-
 tur.

*Est medicina blanda, resolvens, incidens, ab-
 ggens, saponaria, album et urnam movet. Do-
 si granis XX ad drachmam unam et ultra.*

B.

Balsamum anodynum.

Rec. Opii puri *unc. I.*
 Saponis albi hispanici *unc. V.*
 Camphorae *unc. II.*
 Olei stillatitii rorismarini *unc. dimid.*
 Spiritus vinosi rectificati *libr. II.*

Digere opium et saponem in spiritu per
 diu; dein liquori colato adjice camphoram
 oleum diligenter agitans.

*Ufus balsami hujus, externe tantummodo adhi-
 di, ex nomine patet.*

*Balsamum Arcaei; vide
 Unguentum Arcaei.*

*Balsamum cephalicum ad modum
 Hoffmanni.*

Rec. Olei pressi nucistae *unc. I.*
 — destillati succini,
 — caryophyllorum *aa dr. dimid.*

Olei lavendulae,

— juniperi baccarum āā dr. I.

Misce sine igne, ut fiat balsamus.

*Vis externa roborans, resolvens, sedans.
Interna roborans, nervina et stomachica, sed calefaciens est.*

Dosis guttae decem ad quindecim in subjectis et morbis frigidis.

Balsamum commendatoris.

Rec. Pulveris gummi benzoës unc. III.

— aloes succotrinae unc. dimid.

Balsami peruviani unc. II.

Spiritus vini rectificati libr. II.

Mixta digerantur per triduum in balneo arenae, et postea per chartam filtrentur; liquor filtratus servetur ad usus internos et externos.

Viribus gaudet abstergentibus, mundificantibus, balsamicis, antisepticis, adeoque traumaticis, sed calefacientibus. Quare usus ejus internus providus sit oportet.

Balsamum locatelli.

Rec. Olei olivarum unc. VI.

Cerae citrinae unc. IV.

Vini canariensis unc. V.

Igni leni ad vini consumptionem coctis adde

Terebinthinae venetae clarae unc. VI.

Balsami peruviani dr. II.

Pulv. subtilissimi gummi kino unc. dimid.

Mix-

Mixta et refrigerata serventur ad usum
ernum.

*Ad vulnera, laesiones varias, contusiones exter-
et internas laudatur. Usum interim ejus inter-
m fere superfluum maxime circumspectum sua-
rem.*

Balsamum saponaceum Plenckii.

Rec. Spiritus vini rectificati libr. IV.
Saponis albi hispanici unc. X.

Solve leni igne, adde

Camphorae tritae unc. II.

o o stillatitii rorismarini,

— — — origani aa unc. dimid.

Misce agitando.

*In tumoribus cysticis discutiendis, in doloribus
umaticis, articularum rigiditate etc. Saepius
diem illiniendo applicatum conducit.*

Balsamum saturninum.

Rec. Olei lini recenter pressi libr. I. et dimid.
Cerae flavae libram semis.

Liquefiant super leni igne et post aliqualem
rigerationem eis sub agitatione continua ad-
scescantur

Extracti Saturni unc. III.

Mixta serventur ad usus chirurgicos.

*Virtute refrigerante, demulcente, purificante
siccante gaudet,*

Balsamum vitae externum.

Rec. Saponis veneti ficcati *libr. I.*

Olei terebinthinae *libr. II.*

Salis tartari *unc. III.*

Misce et solve.

Resolvit tumores frigidos, nec non in paralyfi, rheumatifinis chronicis etc. valdopere prodest; si v. g. uncia I. soluta in aquae libra I. fomenti aut stillicidii instar adhibetur.

Boli armenae praeparatio.

Bolus armena pulverisata aqua fontana diluitur, aqua turbida tenuissimis boli particulis mixta leni inclinatione separetur a spisso, novaque aquae quantitas toties affundatur et effundatur leniter, donec praeter arenulas et crassiores partes nihil remaneat. Bolus, quae paulatim in aqua decantata subsedit, effusa illa servetur exsiccata.

Solent chirurgi nonnulli epithematibus et cataplasmatibus tanquam adstringens admiscere, ubi non raro perutilem invenit locum.

C.

Candelae mercuriales.

Rec. Cerae flavae *unc. VI.*

Extracti saturni *unc. semis.*

Pulveris mercurii dulcis *dr. II.*

Cerae liquatae reliqua immisceantur et
fit inde candela.

Usus earum chirurgicus est, in adfectibus ve-
neris.

Ceratum saturninum Goulardi.

Rec. Lithargyrii *unc. IV.*

Aceti vini *unc. XVI.*

Coque invicem per horam integram sub
agitazione perpetua cum spatula lignea, solutio-
nem decanta et filtra, quae ab auctore vocatur
extractum saturni. Hujus extracti si *drachmae II.*
miscentur cum aquae communis *libris II.*, auctori
addatur aqua vegeto - mineralis.

Jam recipe

Olei olivarum *unc. IV.*

Cerae *unc. I.*

Mixta liquentur leni igne, huic massae
refrigeratae successive adde aquam saturninam
unciis XXIV aquae et *uncia I.* extracti saturni
paratae ea adhibita encheiresi, ut in patina ama-
ssa, in loco frigido per vices exiguae saltem do-
sis aquae forti agitatione et concussione ope spa-
tulae lignae commisceantur, donec tandem
aquae quantitas omnis, vel, quantum fieri potest,
absorbata cum oleo et cera formam cerati albi in
magnam molem excrescentis induerit. Labor hic
commixtionis tribus quatuorve horis absolvi
potest.

*Vires horum saturninorum contra inflammationes
externas, contusiones, ambusta, ulcera, fistulas,*

morbosque externos alios plures medicis omnibus et chirurgis sunt notissimae.

C o l c o t h a r

Est vitriolum calcinatum vi ignis vehementis ad materiam ruberrimam redactum.

Usus in emplastris siccantibus.

Collutorium odontalgicum Plenkii.

Rec. Rad. pyrethri *dr. II.*

Salis ammoniaci *dr. I.*

Opii puri *gr. II.*

Aceti vini,

Aquae stillatitiae lavendulae *āā unc. II.*

Misce, digere per horam vase clauso in balneo Mariae, colatura servetur.

In dentibus cariosis dolentibus aut a rheumate dolentibus saepius per diem utiliter cochlear unum collutorii hujus ore tenetur.

Cremor tartari boraxatus.

Rec. Crystallorum tartari *unc. XVI.*

Boracis venetae *unc. IV.*

Mixta coquantur cum sufficiente quantitate aquae ad perfectam solutionem, solutio filtrata leni super igne ad siccitatem evaporata largitur salem album, acidum, aqua facile solubilem, in aëre libero deliquescentem.

Putredini resistit, aperit, et in dosi majori, unciae unius v, g., exhibitus laxat.

Cry-

Crystalli tartari.

Rec. Tartari albi selecti et quasi per se crystalli, per frequentem abluionem a fordibus mandati *libram unam.*

Subtilissime pulverisatus coquatur in vase vitreato tecto cum aquae fontanae largoadmodum, *vigecupla minimum*, quantitate, nec tartarus solutus sit, ac cremor in superficie adpareat, quo adparente liquor fervens per pannum laneum in aliud vas terreum coletur et cuticulam evaporatus in locum frigidum reatur, ubi tunc ad vasis latera et fundum crystalli se adponent, quae effusa aqua colligantur, recentur, ac in vitro asserventur.

Est sal medium naturae magis acidae, incidens, rians et in dosi majori laxans.

Crocus metallorum.

Rec. Antimonii crudi,
Nitri purissimi *aa libr. II.*

Separatim trita et bene commixta injiciant paulatim in crucibulum candens. Peracta degeneratione materia metallica rubescens a crusta micante separetur et teratur in pulverem, qui pius abluatur aqua calida, donec insipidus sit.

Vehemens est emeticum, raro per se dandum. Preparatur ex eo aqua benedicta Rulandi, archiatro Selle valdopere laudata, ut et tartarus emeticus.

Cuprum armoniacale.

Rec. Vitrioli caerulei *unc. II.*

Aquae fontanae bullientis *unc. VI.*

Fiat solutio, cui paulatim addatur

Spiritus salis armoniaci aquosi, *quantum*
satis,

ut cuprum coëat, penitusque iterum solvatur in liquorem cyaneum, quo facto liquor colatus lenissimo tantum calore evaporetur ad siccitatem; massa sicca et adhuc calida redigatur in pulverem, statimque in vitrum probe claudendum immittatur et usui fervetur.

Vis adstringens, antispasmodica, roborans, nervorum sensibilitatem tollens; emetica, sed infida. Externe ad mundificanda ac consolidanda ulcera maligna adhibetur.

E.

Electuarium anthelminthicum
Stoerkii.

Rec. Salis polychresti *Glaferi.*

Pulveris radicis jalapp.

valerian. āā dr. I.

Oxymellis squillitici *unc. IV.*

Misce, fiat Electuarium.

Perillustris Archiater Stoerk summopere laudat vires electuarii hujus anthelminthicas, quae teste

*celeberrimo Willich adhuc valdopere augentur,
 seminis cinæ levanticae drachma una admiscetur.*

Electuarium theriacae Andromachi.

Quoniam descriptio theriacae Andromachi
 consueta in dispensatoriis plerisque justo pro-
 por est, multaque superflua, inutilia et inef-
 ficacia continet, lectoribus meis breviorē hu-
 loco theriacam sive electuarium thebaicum
 pharmacopoeae Edimburgensis commendo; cu-
 compositio est sequens:

Rec. Nucis moschatae,
 Cardamomi minoris,
 Zingiberis *aa unc. II.*
 Radicis serpentariae virginianae in pul-
 verem tritae *unc. III.*
 Opii in vini albi hispanici quantitate
 sufficiente soluti *dr. III.*
 Mellis despumati *triplum pondus pulverum.*
 Misce, fiat electuarium.

*Virtutes hujus theriacae ex ingredientibus nemo
 facile perspiciet. Ubicunque theriacae Androma-
 vices abunde supplet.*

Elixir acidum Halleri.

Ex partibus spiritus vini et olei vitrioli
 qualibus inter se mixtis constat,

Dosis est a guttulis VI ad X ex vasculo aqua re-
 to. Laudatur a Zimmermanno in epilepsia,
 cho-

chorea sancti Viti, haemoptysi, fluxu mensium nimio, febris biliosis et morbis nervorum; magno saepe in scabie effectus inde videre mihi contigit.

Elixir balsamicum Kleinii.

Rec. Corticum aurantium recentium *unciam unam semis.*

Contunde in mortario, adde

Extracti catui benedicti,
centaurii minoris,
gentianae rubrae,
corticis cascarillae aquosi,
myrrhae aquosi $\bar{a}\bar{a}$ *dr. II.*

Arcani tartari *unciam semis.*

Misce, et digere cum vini hispanici aut aquae menthae vinosae *libr. II.* Fiat Elixir, cujus dosis guttae LX ad C.

Hypochondriacis imprimis utilem habet elixir hoc perillustis Baldingerus. Tonum ventriculi roborat; appetitum et concoctionem auget.

Elixir Roberti Whytt.

Rec. Pulveris corticis peruviani rubri *unc. IV.*
rad. gentianae rubrae,
flavedinis corticum aurantium $\bar{a}\bar{a}$ *unciam unam semis.*

Spiritus vini gallici *libr. IV.*

Digere per sex dies balneo arenae, cola.

Est stomachicum praestantissimum, mihi usitatissimum. Unde Baldingerus, est hoc medicamentum

tantae, inquit, virtutis, ut eo in exercitio ar-
 larere nolim!

*Elixir antiscorbuticum
 Sellei.*

| | | |
|------------------------|---|--------|
| Extr. trifolii fibrini | } | aquoſ. |
| centaurei minoris | | |
| fumariae | | |
| graminis | | |

Solve in aquae florum chamomillae *libr. IV.*

Admiſce

Spiritus cochleariae *unc. II.*

Olei vitrioli albi *dr. II.*

Uſum titulus docet.

Elixir aperitivum Clauderi.

Rec. Salis alcali vegetabilis depurati,

Salis armoniaci depurati *āā unc. I.*

Solvantur in

Aquae deſtillatae florum chamomillae
unc. XII.

Solutis adde

Extr. aloes gummoſi,

myrrhae aquoſi *āā unc. ſemis.*

Pulveris croci aſtriaci *dr. II.*

Mixta ad ſufficientem extractionem digerantur

liquor vero filtratus ſervetur ad uſum in-

us.

Vir-

Virtutem incidentem, aperitivam, balsamicam, uterinam et album stimulantem possidet.

Dosis guttae triginta ad octoginta.

Elixir guajacinum volatile.

Rec. Gummi guajaci unc. IV.

Balsami peruviani dr. II.

Olei stillatitii sassafras dr. semis.

Spiritus salis ammoniaci vinosi unc. XVIII.

Macera dies sex in phiala clausa, et cola.

Specificum in podagra et arthritide habetur, propter calida autem ejus ingredientia non promiscue, sed caute et ex justa indicatione exhibendum est.

Elixir resolvens Sellei.

Rec. Salis tartari depurati unc. I.

Satura

c. aceti squillitici quantitate sufficiente.

Admisce

Extracti fumariae,

centaurei minoris,

trifolii fibrini,

gentianae rubrae āā unc. semis.

Aquae chamomillae s. v. libr. IV.

Tincturae antimonii Jacobi,

martis aperitivae āā unc. I.

Misce.

In cachexiis, hydrope, obstructionibus viscerum abdominalium cum magna laxitate omnibihorio cochlear dimidium hujus remedii utilis datur.

Elixir

*Elixir vitrioli ad modum
Mynsichti.*

Rec. Spiritus vini rectificatissimi *unc. XVI.*

Instillentur ei guttatim et per vices

Olei vitrioli albi *unc. II.*

Digerantur in vase vitreo clauso per tres dies
i calore, tunc addantur eis

Pulveris florum cassiae *dr. VIII.*

radicis colombae *dr. VI.*

foliorum menthae piperitae *unc.
semis.*

Mixta digerantur denuo per tres dies, et per
indibulum vitreum colata tinctura servetur *ad
internos.*

*Antisepticum, stimulans, roborans ac calefaciens
Dosis guttae triginta ad sexaginta.*

Emplastrum adhaesivum.

Rec. Emplastri diachyli simplicis *unc. VI.*

Picis burgundicae *unc. III.*

Misce, liquecant, ut fiat emplastrum.

*Pro uniendis absque sutura vulnerum labiis ex-
tur.*

*Emplastrum de ammoniaco
cum mercurio.*

Rec. Argenti vivi *unc. III.*

Balsami sulphuris simplicis *dr. I.*

Misce exactissime, admisce paulatim gummi ammoniaci liquefacti *libr. II.* fiat emplastrum.

Primum merito inter emplastrum resolutiva locum meretur.

Emplastrum de cicuta.

Rec. Succis recentis cicutae *unc. XVI.*

Pulveris herbae cicutae recentis;

Gummi ammoniaci,

Aceti squillitici *aa unc. VIII.*

Cerae citrinae,

Olei olivarum *aa unc. IV.*

Misce, fiat l. a. emplastrum.

In tumoribus scrophulosis scirrhosisque utilissime applicatur.

Emplastrum citrinum.

Rec. Resinae flavae *libr. I.*

Cerae citrinae *libram dimidiam.*

Sebi cervini *unc. IV.*

Terebinthinae venetae *unc. II.*

Liquata super leni igne, bene mixta et adhuc calida effundantur in capsulas chartaceas oleo illinitas.

Emollit, digerit, et maturat.

Emplastrum consolidans saturninum.

Rec. Olei olivarum *libras II. et dimidiam.*

Coquatur oleum ad consumptionem aquae in eo contentae, quo facto in eo solvantur

Cerae albae *unc. III.*

Post

Post perfectam cereae cum oleo mixtionem, mas-
 sab igne removeatur; eique adhuc fervidae suc-
 cive, subque continua agitatione infundantur
 Pulveris finissimi cerussae purae creta nulla
 adulteratae *lib. III.*

Observe attendendo, ne sub calcis saturninae infu-
 sione massa nimium adsurgat; mixtione hac
 soluta massaque aequabili facta, emplastrum
 effectum est.

Repellit, exsiccat, consolidat.

Emplastrum de cumino.

Rec. Cerae citrinae,
 Emplastri diapalmae,
 Olei olivarum,
 Seminis cumini $\bar{a}\bar{a}$ *unc. VI.*
 Baccarum lauri *unc. II.*
 Olei destillati cumini *dr. I.*

Cera, oleum et emplastrum leni igne li-
 centur, quibus pulvis e cumino et lauri baccis
 et time immisceatur, tandem oleum cumini de-
 stillatum addatur et emplastrum vesicae bubulae
 solutum reponatur.

*Resolvit, flatus discutit, roborat, tympaniti-
 et hystericis prodest.*

Emplastrum diachylon com- positum.

Rec. Emplastrum diachyli simplicis *libr. I.*
 Gummi ammoniac,
 galbani in aceto solutorum $\bar{a}\bar{a}$ *unc. I.*
 Croci pulverisati *dr. I. semis.*

misce,

Emollit, maturat, digerit abscessum fientem, jam vero facti atque rupti duritiem reliquam resolvit ac emollit egregie.

*Emplastrum diachylon
simplex.*

Rec. Mucilaginum foeni graeci,
lini,
radicis altheae *aa libr. I.*
Olei clari olivarum *libr. III.*
Lithargyrii in pulverem subtilissimum
triti *lib. II.*

Coque oleum et lithargyrium leni igne perpetua agitatione semper *unciam I. aut II.* aquae fontanae instillando ad solutionem lithargyrii et emplastri albi, subgrisei consistentiam. Postea addantur mucilagines et continuata lenta coctione ad justam emplastri consistentiam redigantur.

*Juvat maturationem tumorum durorum ad sup-
purationem tendentium.*

Emplastrum diapompholygos.

Rec. Olei solani *libras II. et dimid.*
Cerae albae *unc. XXX.*
Cerussae,
Plumbi usti *aa unc. VI.*
Pompholygos,
Olibani *aa unc. IV.*

Cerussa et oleum lenissimo igne una cum aqua solani *libra una* coquantur ad unguenti spissioris consistentiam; quibus addatur cera al-
ba

et, cum sub perpetua fere agitatione refrigescit, reliqua subtilissime trita admisceantur.

Refrigerat, exsiccat, dolores lenit.

Emplastrum de Galbano crocatum.

Rec. Gummi Galbani in aceto soluti,
Emplastri de meliloto,
diachyli simpl. āā unc. III.

Cerae,

Terebinthinae āā unc. I.

Croci pulverisati dr. VI.

Misce, fiat emplastrum.

Tumores duros emollit, resolvit, suppurationem promovet, doloresque mitigat.

Emplastrum hystericum.

Rec. Gummi Galbani colati libr. I.
Asae foetidae colat.
Cerae flavae āā unc. II.
Resinae albae unc. III.

Liquefiant simul leni igne, ut fiat emplastrum.

In doloribus hystericis abdomini impositum saepe efficacissimum invenitur.

Emplastrum de hyoscyamo.

Rec. Olei hyoscyami e seminibus expressi,
Succi herbae hyoscyami āā libr. I.

Coquantur ad humiditatis consumptionem;

Colaturae adde

Cerae citrinae *unc. XV.*

Terebinthinae *unc. I. semis.*

Pulveris herbae hyoscyami *unc. II.*

Misceantur, ut fiat emplastrum.

*Ad rheumaticos dolores, tumores glandularum,
atque splenis affectus laudatur.*

Emplastrum de meliloto.

Rec. Florum meliloti recentium concisorum
libr. III.

Sebi cervini *libr. II.*

Coquantur invicem ad florum corrugationem et sebi colorationem, tum vero per pannum lineum pressis addantur

Resinae albae *libr. III.*

Cerae flavae *libr. I. semis.*

Coquantur porro ad emplastri consistentiam.

Virtute emolliente insigni ac resolvente gaudet.

Emplastrum resolvens Schmuckeri.

Rec. Gummi ammoniaci *libr. III.*

asaë foetidae *libr. I.*

Saponis veneti *unc. VI.*

Solve in aceti vini s. q. inspissa leniter ad consistentiam emplastri.

*In tumoribus et stagnationibus a causis spasmodi-
 , nec non in tumoribus articularum egregie con-
 rit.*

Emplastrum stomachale.

Rec. Cerae flavae libram I, et dimidiam.

Terebinthinae venetae unc. VI.

Super igne leni liquatis adde

Pulveris gummi, tacamahacae,

nucis moschatae āā unc. III.

His accurate commixtis post aliqualem re-
 ggerationem admisce

Balsami peruviani unciam semis.

Olei aetherei menthae crispae drachm. II.

Fiat emplastrum.

*Convenit cum emplastro de crusta panis Dispen-
 satorii Wirtembergici atque in vomitionibus puero-
 rum, et ubi concoctio non recte succedit, nec non in
 cardialgiis ventriculi regioni applicatur.*

Emplastrum triapharmacum.

Rec. Minii optime triti,

Aceti vini albi āā libr. I.

Olei rosarum libr. II.

Coquantur leni igne ad emplastri consisten-
 tiam coloris fusco - spadicei, cui nonnihil refri-
 gerato adde

Camphorae, spiritu vini tritae unc. I. sem.

Misce et emplastrum in scatulas effunde.

Siccat, et ad ulcera antiqua commendari meretur.

Emplastrum vesicatorium.

Rec. Cerae flavae *unc. X.*
 Terebinthinae venetae,
 Olei olivarum $\bar{a}\bar{a}$ *unc. III.*
 Pulveris cantharidum *unc. VIII.*

Misce, fiat emplastrum l. a.

Si nimia adest irritabilitas, ante applicationem utiliter cum camphora miscetur, unde etiam stranguria adplicationem interdum excipiens praecaveatur. —

Emplastrum vesicatorium perpetuum.

Rec. Pulveris cantharidum *unc. I. semis.*
 gummi euphorbii *unc. I.*
 mastiches,

Terebinthinae venetae $\bar{a}\bar{a}$ *unc. IV.*

Misce, fiat l. a. emplastrum.

Scopo rubefaciendi adhibetur. Sic in morbis catarrhalibus, oculorumque inflammationibus vires exserit egregias, imprimis si cum camphora fuerit mixtum. Nec non loca a vesicatoriis suppurantia in suppuratione retinendi vim habet.

Essentia aconiti.

Rec. Herbae aconiti pulverifatae *unc. I.*

Affunde

Liquoris anodyni mineralis Hoffmanni
unc. II. semis.

Digere frigide, concutiendo crebrius vitrum, et filtra.

Ex-

Exhibentur guttae XX—XXX aliquoties de die.
 Mater K a e m p f laudat in suo de infarctibus
 statu hanc essentiam in glandularum mesenterica-
 obstructione nec non in arthritide et rheuma-
 tismis.

Essentia asae foetidae.

Rec. Gummi asae foetidae unc. II.
 Spiritus vini rectificati libr. I.

Digere, cola.

In affectibus hystericis pro re nata ad drachm I.
 e exhiberi potest haec essentia.

Essentia castorei.

Rec. Castorei moscovitici minutim incisi
 unc. III.
 Spiritus vini rectificati unc. XV.

Per octiduum macerentur, exprimantur, et
 strea filtretur essentia.

Ad affectus hystericos interne, nec non ad odora-
 exhibetur. Dosis interna a guttis XX—XXX
 ascendit. Raro interim per se, sed antispasma-
 tismis aliis nupta exhiberi solet.

Essentia carminativa ad modum Wedelii.

Rec. Radicis Zedoariae,
 Calami,
 Galangae minoris,
 foeniculi aa unc. II.

Florum chamomillae rom.

Seminis anisi,

carvi āā unc. I.

Caryophyllorum aromaticorum,

Baccarum lauri āā dr. VI.

Macis unc. dimid.

Corticum aurantium unc. I.

Concisa, contusa grosso modo macerentur

in spiritus corticum citri libr. IV. et unc. VI.

spiritus nitri dulcis unc. II. et dimid.

per dies sex. Essentia expressa et filtrata usui
servetur.

*Effectus essentiae hujus carminativus, ubicunque
justis ex indicationibus praescribitur — minime est
spernendus.*

Essentia chinae chinae compo- sita Helwig.

Rec. Corticis peruviani unc. III.

Radicis serpentariae virginianae unc. II.

contrayervae unc. I.

In pulverem tritis affunde

Spiritus vini rectificati unc. XVI.

post sufficientem extractionem exprimantur, et es-
sentia per chartam bibulam filtrata reponatur.

*Alexipharmaca, antifebrilis, tonica, carmina-
tiva jure habetur. Dosis guttae L ad LXX.*

Essentia corticum auran- tiorum.

Rec. Corticum aurantium curassavicum ab
albedine interiori separatorum unc. XII.

Af-

Affunde spiritus vini rectificati *unc. XLII.*
 post sufficientem extractionem exprime et per
 chartam emporeticam filtra.

Egregium est stomachicum, carminativum et to-
 nicum. Dosis, guttae XXX ad LX. —

Essentia cinnamomi.

Rec. Pulveris corticis cinnamomi *unc. III.*
 Spiritus vini rectificati *unc. XII.*

Digere per triduum, exprime, tincturam
 filtratam repone ad usum.

Analeptica, roborans, haemostatica est, atque
 nimis ab experientissimo Chirurgo Plenck in
 hemorrhagiis laudatur uterinis.

Essentia lignorum.

Rec. Rasurae ligni sassafras cum cortice *unc. II.*
 sancti *unc. III.*
 rhodii *unc. dimid.*
 sandali rubri,
 citrini *aa unc. I.*

Adfundantur spiritus vini *libr. II.*

octiduum digere, postea exprime et filtra.

Sanguinis et lymphae purificans habetur. Dosis
 guttis XXX ad LX in vehiculo idoneo.

Essentia Pimpinellae albae.

Rec. Radicis pimpinellae albae *unc. III.*
 Spiritus vini rectificati *unc. XV.*

Macerentur per dies aliquot, ut extrahatur essentia filtranda et servanda.

Diaphoretica, alexipharmaca, diuretica in doloribus colicis torminosis, lymphae vitiis corrigendis et in angina catarrhali sine vehiculo deglutita efficax habetur, nec non gargarismis additur non sine fructu.
Dosis guttae L — LX.

Essentia squillae.

Rec. Salis tartari unciam semis.

Aceti squillitici per infusionem aceto destillato parati et probe saturati unc. XII.

Misce et evapora acetum igne leni ad mellis spissitudinem ex vase figulino probe vitreato, Massa salina residua dissolvatur in

Spiritus vini rectificatissimi unc. VI.

Digere per dies aliquot, postea clarum a spisso per inclinationem vasis separa et serva.

Antasthmatica, resolvens, diuretica censetur.
Dosis a guttis XL — ad LX.

Essentia succini.

Rec. Succini flavi leniter tosti et subtilissime triti unc. II.

Liquoris anodyni mineralis unc. XII.

Digere igne lenissimo in phiala probe clausa per dies quatuor; quo facto clarum a spisso per vasis inclinationem separatim in vitro optime clauso servetur.

interne resolvens, nervina, antispasmodica, et
 ans est, externe applicata ossium cariei me-

Extractum absynthii.

Summitatum absynthii in umbra ficca-
 tarum, vel potius recentium *libr. I.*

Concisae maccrentur in aquae fontanae *li-
 VI* vel saltem *IV* per quadrimum in loco ca-
 postea leniter ebulliant, exprimantur, li-
 inde expressus et colatus coquatur igne len-
 justam extracti consistentiam.

*Vires habet stomachicas, tonicas, anthelminthi-
 Dosis a granis X ad XX.*

Probe notandum, quod ex vegetabilibus non
 gummosis, sed etiam resinosis partibus
 tantibus extracta longe meliora obtineantur,
 aquae, in qua macerantur, portio quaedam
 us vini v. g. *libris singulis unciae II.* ad-
 ur.

idem methodo parari debent

*Extractum cardui benedictum,
 centaurei minoris,
 cochleariae,
 fumariae,
 tanacetii, trifolii fibrini etc. omnia
 ex plantis florecentibus.*

Extractum aconiti.

Folia aconiti napelli recentia ante florum
 tionem collecta contendantur in mortario
 lapi-

lapideo in massam pultaceam, quae sacco cannabinò inclusa prelo comprimatur fortiter, ut succum praebeat, qui, quousque exprimi potest, in vasis repandis aquae ferventis fervore calefactis illico exhaletur ad mellis spissioris crassitudinem, sub finem assidue agitando.

In morbis arthriticis, in sero acri viscido per sudorem, urinam, vel alvum eliminando, in tumoribus glandularum serophulosi resolvendis, et in ulceribus refractariis consolidandis laudatur.

Dosis granum I — grana II, IV, VI, X successive ascendendo.

Eodem modo parantur

*Extracta belladonnae,
stammulae Jovis,
hyoscyami,
lactucae virosae,
stramonii.*

Quorum dosis a dosi extracti aconiti non differt, quaeque in cancro, hydrophobia, acredine humorum, morbis oculorum diversis, hydrope, convulsionibus etc. varia ex indicatione adhibentur, quemadmodum lectoribus dudum haec omnia nota merito supponimus.

Extractum aloes aquosum.

Rec. Aloes succotrinae optimae unc. VI.

Redige in pulverem ac in cucurbita vitrea affunde

Aquae fontanae libr. II.

In vase tecto loco calido per triduum digere, ut solvatur; solutionem a fecibus separatam igne leni ad extracti consistentiam evapora.

*Alvum laxat, menses et haemorrhoides pellit,
cautus sit oportet ejus usus.*

Extractum angusturae.

Paratur ut extractum corticis peruviani aquo-
rum, cum quo virium ratione convenit, licet
eadem exhibitum efficacius habeatur.

Extractum arnicae florum.

Florum arnicae *libr. I.*

Aquae communis destillatae *libr. VIII.*

Coquantur invicem per horam, tunc vero
illa pultacea sacco linteo forti immissa expri-
matur; massae ab expressione residuae adfunda-
tur aliquid aquae frigidae, ut iterum pultacea
ac de novo exprimatur; hacque affusione
expressione eo usque continuetur, donec li-
quor expressus neque colorem, neque saporem
magis habeat. Confundantur tunc liquores ex-
pressi et per XXIV horas in quiete relinquuntur,
particulae grossiores subsideant; quo facto li-
quor supernatans per linteum colatus super igne
leni evaporetur, quo propius vero liquor ad ex-
tracti consistentiam sub evaporatione accedit, eo
magis semper ignis gradus adhibeatur, et eo di-
versius massa spissescens agitetur.

*Stimulat, resolvit ac roborat. Dosis grana
— VI.*

Extractum chamomillae florum.

Rec. Florum chamomillae recentium *libr. I.*

Aquae communis destillatae *libr. VIII.*

Spiritus vini rectificati *libr. I.*

Mix-

Mixta digerantur per triduum in loco temperato, liquor digestus et cum expressione colatus in vase clauso per diem reponatur, ut feces subsideant; tunc autem ex liquore claro decantato et retortae vitreae immisso juxta artis leges abstrahatur spiritus; quo facto residuum leni super igne inspissetur ad consistentiam extracti.

Virtute stimulante, abstergente, antispasmodica, antiseptica et roborante agit.

Extractum cicutae foliorum.

Cicutae florecentis foliorum et caulium succo, ut aconiti expresso et ad mellis liquidioris spissitudinem exhalato; jamque refrigerato adde foliorum cicutae exsiccatorem et in pulverem tritorum q. s. ut fiat massa pilulis formandis apta. Curandum autem, ut exhalatio eo tantum procedat, ut pars pulveris quinta circiter possit admisceri.

Vires cicutae tot contrariis nituntur opinionibus et experimentis, ut fere nihil certi determinari de iis possit. Nihilominus in scirrhis ac serophulosis tumoribus resolvendis, in gonorrhoea, fistulis, ulceribus etc. summo saepe cum fructu adhibetur. A dosi minori incipiendum, sensimque ascendendum esse, Stoerkius aliique suadent.

Extractum corticis peruviani aquosum.

Rec, Pulveris grossi corticis peruviani libram
unam.

Immittatur cono filtratorio ex panno laneo
 rrti confecto eique superfundatur aqua fervida
 m diu, donec haec defluens nullum amplius
 porem habeat. Liquor obtentus juxta artis
 gges leni calore ad extracti consistentiam eva-
 poretur.

*Vires possidet roborantes, antisepticas, antife-
 ciles et anthelminthicas.*

Dosis guttae X ad XXX et ultra.

*Extractum corticis peruviani
 spirituosum - aquosum.*

*Rec. Pulveris grossi corticis peruviani rubri
 unc. XII.*

Spiritus vini gallici libr. VI.

Post aliquot dierum modici caloris digestio-
 am exprimatur tinctura, filtretur, ac retortae
 creae immittatur, adplicatoque ei excipulo ab-
 rahatur Spiritus eo usque, donec tinctura
 mellaginis consistentiam adquisiverit.

Residuo a tinctura spirituosa relicto adfun-
 untur

Aquae bullientis librae III.

Coquantur invicem per tempus aliquod, quo
 cto massa decocta exprimatur, coletur, et su-
 ur igne leni ad mellaginis consistentiam evapo-
 retur. Tunc vero extractum hoc aquosum cum
 iori resinoso in retorta relicto probe misceatur,
 extumque super igne leni ad extracti consisten-
 am inspissetur.

*Viribus gaudet stimulantibus, roborantibus, antisepti-
cibus et antifebrilibus.*

Dosis grana X — XX.

*Extractum gentianae rubrae
aquosum.*

Rec. Radicis gentianae q. p.

Concisae et contusae affunde

Aquae quadruplum.

*Decoque ad medietatem, et exprimens valide
cola. Decoctum illico vaporet in vasis aquae
ferventis vapore calefactis ad mellis spissitudinem.*

*Est roborans, antifebrile, stomachicum, et an-
thelminthicum insigne.*

*Extractum gentianae rubrae
spirituoso - aquosum.*

*Eodem modo paratur, ac extractum corticis
peruviani spirituoso - aquosum.*

*Stimulans, diaphoreticum, antisepticum, an-
thelminthicum est.*

Extractum graminis.

*Rec. Radicum graminis recentium concisarum
libr. I.*

Aquae communis libr. VI.

*Macerentur invicem per sex dies, quo facto
coquantur per horam, decoctum vero exprima-
tur et coletur. Residuum denuo coquatur cum
aquae*

aqueae *libris III.* et similiter cum expressione collectetur, hincque labor eousque reiteretur, donec expressus liquor nec colorem, nec saporem exhibeat. Colaturae tunc commixtae per tempus aliquod reponantur, ut feces subsideant; quo facto supernatans liquor clarus decantatus lege artis ad mellaginis consistentiam evaporatus in vitris fervetur.

Viribus pollet resolventibus, diureticis, antiscorbuticis, et generaliter sanguinem depurantibus.

Dosis grana X — XXX et ultra.

Extractum Helenii.

Paratur, sicuti extractum corticis peruviani spiritnoso - aquosum.

Stimulat, incidit, resolvit et expectorationem promovet.

Extractum Hellebori nigri.

Rec. Fibrarum hellebori nigri recenter siccatarum et grosse concisarum *libram dimid.*

Aquae communis fervidae *libras IV.*

Stent per diem in digestionem calida, quo facto liquor decantatus reponatur, ut partes resinosae subsideant. Radicibus de novo aqua fervida superfundatur, et procedatur, uti prima vice; haecque extractio eo usque reiteretur, donec ultima aqua nihil amplius extrahat. Liquores extractum continentes a subsidentia resinosa amovenda provide decantentur, ac misceantur; li-

quoribus hisce post factam subfidentiam decantatis, aqua frigida adhuc adfundatur, denuoque reponatur per tempus, quo reliquae ad resinosae partes praecipitentur; hacque ratione pergatur, donec tinctura extracta omnem foetorem amiserit, et ab omni resinosa hellebori parte depurata sit; quo facto ad extracti consistentiam inspissetur.

Viribus aperientibus, resolventibus, stimulantibus, abstergentibus et haemato cathartice gaudet.

Dosis grana III — XII.

Extractum Hippocastani corticis.

Simili modo, quo extractum corticis peruviani spirituoso - aquosum praeparari solet — paratur.

Virtutem adstringentem possidet, cum amarore conjunctum, unde in februm intermittentium curatione, praesertim apud pauperes, cortici peruviano non inepte substituitur, praemissis tamen praemitendis.

Dosis grana X — XX.

Extractum jalappae.

Rec. Radicis jalappae libram I.

Spiritus vini rectificati libras IV.

Aquae libras II.

Digere in vase clauso dies VIII, et cola. Collatum destilla ex retorta ad medietatem; dein reliquum in vasis apertis vapore aquae ferventis cale-

Mel factis exhala ad mellis spissitudinem; sub finem assidue agita, ut uniforme sit et sine grumis. —

Virtutem purgantem, resina tamen mitiorem, possidet.

Dosis grana V — XV.

Extractum martis pomatum.

Rec. Limaturae martis purissimae *libr. I.*

Succi pomorum borsdorffianorum expressi et per subsidentiam depurati *libr. IV.*

Mixta in cacabo ferreo digerantur per plures dies in loco moderate calido, postque sufficientem extractionem lento igne coquantur ad dimidietatis consumptionem, liquorem spatula ferrea assidue agitando, quo facto clarum a spisso colatorii ope separatum ad extracti consistentiam inspissetur.

Tonicum egregium est, hypochondriacis, cachecticis, ac ubi vermium suspicio est, convenit.

Extractum myrrhae aquosum.

Rec. Myrrhae electae pulverisatae *unc. VIII.*

Aquae communis fervidae *libr. III.*

Stent per aliquot dies in digestionem leni; tinctura decantata super igne leni ad extracti consistentiam inspissetur. Residuum ad tincturam myrrhae parandam adhibeatur.

Uterinum, pectorale, balsamicum et vulnerarium est. Dosis grana V — X — XV.

Extractum nucum juglandum.

Rec. Corticum nucum juglandum immaturorum
libr. I.

Aquae communis libr. IV.

Mixta coquantur ad extractionem tincturae saturatae. quae expressa et colata juxta artis leges ad extracti consistentiam inspissetur.

Vim possidet stimulantem, roborantem, anthelminthicam.

Dosis grana II — VI. — Subjuncto purgante.

Extractum opii.

Rec. Opii crudi unc. IV.

Contusis in mortario lapideo in pulverem grossiusculum affunde paucillum aquae frigidae; tere invicem, donec aqua ex trituratione obscurum colorem adquisiverit; quiescat paululum, donec partes grossiores subsederint, quo facto liquor supernatans tinctus in vas purum decantetur; residuo autem in mortario relicto nova aqua frigida adfundatur, trituratione reiteretur, factaque subsidentia, liquor tinctus tincturae priori adfundatur; hique labores eo usque reiterentur; donec ultima aqua adfusa nullum amplius colorem extrahat. Tunc tincturae invicem mixtae in balneo vaporis ad extracti spissitudinem redigantur.

Extractum hoc opii a resinosa et irritante parte liberatum vires sopientes magis exserit, cum opium
cru-

idum ob particulas resinosas ipsi junctas magis irri-
et sanguinis circulum insigniter augeat.

Dosis granum dimidium ad grana tria.

Extractum panchymagogum.

Rec. Colocyntidis a seminibus liberae unc. II.

Aquae fontanae libr. II.

*Coque ad remanentiam partis dimidiae leni
ne, colaturam inspissa ad mellis consistentiam,
ii demum admisce in pollinem redactae,*

Aloes succotrinae unc. II.

Scammonei aleppini unc. I.

Caryophyllorum aromaticorum dr. I.

*Usus ex titulo patet. Dosis a granis X—XV—
pro circumstantiarum et subjecti ratione locum
tenet.*

Extractum pulsatillae ni- gricantis.

*Rec. Herbae florentis pulsatillae nigricantis radi-
cibus abjectis concisae libram I.*

Aquae communis libras VI.

*Coque ad partis tertiae remanentiam, dein
prime et cola; liquor vero colatus leni calore
extracti mollioris consistentiam evaporetur.*

*Vi acri stimulante ac resolvente effectus a Stör-
o aliisque laudatos producit.*

Dosis grana II — VI.

Abstergit, resolvit, stimulat.

Dosis grana X — XXX.

Extractum trifolii fibrini.

Preparatur ut extractum florum chamomillae.

Stimulans, roborans, antisepticum et antiscorbuticum est.

Dosis grana X — XX.

Extractum valerianae sylvestris.

Sicut extractum corticis peruviani aquosum preparatur.

Antispasmodicum, diaphoreticum, stimulans est.

Dosis grana X — XX.

F.

Fel tauri inspissatum.

Rec. Fellis tauri, quantum lubet.

Conchae vitreae immixtum in balneo areae ad extracti solidi consistentiam inspissetur.

Vires stimulantibus, saponaceis, anthelminthicis confidit, atque internum in usum aequae ac externum praeparatur.

Dosis grana X — XXX.

Flores benzoës.

Rec. Benzoes tritae *q. v.*

Indatur in ollam figulinam; cui, adaptato prius orae ejus cucullo chartaceo amplo, subijce lenem ignem, ut flores sublimentur. Si oleo inquinati sunt, solutione in aqua calida, et crystallisatione purificentur.

Laudantur ad asthma et affectus pulmonum omnes; coagulum lymphæ mucido-serosæ solvunt et sudorem movent.

Dantur gr. II — IV ex ovo sorbili atque etiam externe pulveribus sternutatoriis admisceri solent.

Flores salis armoniaci martiales.

Rec. Limaturæ martis subtilissime tritæ *unc. IV.*
Salis ammoniaci contusi *unc. VIII.*

In pulverem redacta et optime mixta ac aliquamdiu loco frigido reposita, pellantur ex retorta vitrea, igne arenæ gradatim aucto; primo destillabit liquor salinus penetrantissimus; tandem satis intenso sublimantur in collum retortæ flores.

Incidendi, dissolvendi, tonicam et anodynam habere virtutem dicantur.

Dosis grana V, VIII, X.

Flores sulphuris.

Rec. Sulphuris communis in frusta diffracti *q. p.*

In-

lice in cucurbitam terream, vitreatam, et
 fito alembico amplo vitreo ex arena subli-
 gne non nimium intenso, ne flores sublima-
 ant, qui mutatis saepe alembicis sunt colli-
 et denuo sulphuris aliquid cucurbitae sub-
 limittendum, quousque sufficiens florum
 titas collecta fuerit.

Ad pectoris morbos, scabiem expellendam, ulce-
 foetida laudatur.

Datur a granis X — XV — XX.

Flores zinci.

Zinci orientalis q. p.

per se in olla vitreata sublimetur.

Praeter usum zinci florum externum in colly-
 praecipue in morbis convulsivis, ipsa epilepsia
 infantium convulsiva maximopere profunt.

interne dosis a grano dimidio incipienda successi-
 grana plura augeri potest.

Fomentatio antiseptica.

Corticis quercus unc. II.

Coque in aceti vini unc. XXXVI,

finem coctionis adde

Herbae rutae,

scordii āā dr. III.

Salis ammoniaci unciam semis.

Colatura unciarum XXIV detur ad usum.

Usus ex nomine patet.

*Gargarisma antisepticum
Leidenfrostii.*

cc. Corticis peruviani *unc. II.*
Herbae rutae hortensis *unc. I.*
Aquae communis *libr. III.*

(Coque ad *partis tertiae* consumptionem.
Auræ adde Camphoræ cum mucilagine
gummi arabici subactæ *dr. II.*

Propter vires roborantes, discentientes, antipul-
sivas non sine fructu in angina gangraenosa ad-

*Gargarisma mercuriale
Plenkii.*

cc. Mercurii vivi *dr. semis.*
Gummi arabici *dr. III.*
Syrupi diacodii *unc. sem.*
Mercurii dulcis *gr. VI.*

Misce terendo in mucilaginem.
Decocti flammulae jovis *libras II.*
Mellis rosati *unc. I.*
Essentiae myrrhae *dr. I.*

Misce, fiat gargarisma.

curat ulcera venerea maligna lardacea palati, fau-
cibusque in ozaena venerea utiliter naribus injicitur.

*Gelatina Helminthochorti
officinalis.*

Helminthochorti *uncia una* cum aqua decocta,
mixta sacchari *uncia una* et colla piscium gra-
duodecim in gelatinam inspissatur.

Infantibus a granis X — XX exhibetur, atque vires anthelminthicas egregias monstrat.

H.

Hepar sulphuris.

Rec. Sulphuris purissimi flavi unc. IV.

Fluant in vase figulino vitreato et successive admisceantur Salis tartari siccissimi unc. II. optime spatula agitata et ab igne remota serva

Laudatur in scabie a celeberrimo Wendt. Non venena mineralia corrosiva v. g. arsenicum et mercurium sublimatum, aliaque decomponit et curat.

Dosis a professore Wendt determinata est dr. I. soluta in aquae unciis sex, cochleatim sumenda.

Si nitrum, sulphur et limatura martis invicem mixta detonantur, acquiritur *hepar sulphuris martiale* a viro doctissimo Petro, Toussaint Navier ad venenorum mineralium inprimis arsenici decompositionem et cicurationem maximopere laudatum; *cujus dosis grana V — VI.*

I.

Julapium e camphora acetosum.

Rec. Camphorae dr. I.

Gummi arabici dr. II.

Sacchari finissimi *unc. semis.*

Aceti vini *unc. XII.*

Misce.

In febribus malignis, nervosisque medicamentum egregium.

Infusum flammulae jovis.

Clematidis rectae L. florum *unc. semis.*

Aquae bullientis *unc. XVI.*

Cost minorum XV primorum quietem colatetur.

Drchiater Stoerk ad cephalicas, dolores osteo-
m, luis venereae reliquias et scabiem sananda in-
hoc vasculatum bis vel ter de die exhibitum
at.

Infusum ipecacuanhae Caroli Gianella.

Pulveris radice ipecacuanhae *dr. I. semis.*

Corticum aurantium curassavicornum *dr. II.*

Cremoris tartari *dr. semis.*

Bulliant cum aquae fontanae *unc. IV.*

Cocturae adde Oxymellis squillitici *unc. sem.*

Cocturam exhibitam illud infusum primarum
um jordes, bilem eliminat per vomitum et per
e vias, hinc in omni genere febrium acutarum,
tentium, intermittentium optima est medicina,
on raro praeventit exanthemata cutis, quae sunt
febre, et ab impura colluvie viarum primarum
solent. Saepissime miratus est summus Bal-
erus, opem praestitisse illico hoc infusum in
mor-

*morbis recensitis. Ictero saepius egregie medetur
idem remedium; et tussim sanat stomachicam, asth-
ma depellit humidum, menstrua revocat infusum ex
ippecacuanha.*

K.

Kermes minerale, sive pulvis carthusianorum.

Rec. Scoriarum a confectione reguli antimonii
simplicis relictarum partem unam.

Hae admodum calidae contundantur in pul-
verem tenuissimum, qui sacco lineo inclusus
immittatur in vas terreum, eique superfundantur

Aquae bullientis partes XVI.

Coquantur tamdiu, donec guttulae quaedam in
auram frigidam delatae flocculos ex fusco rubros
exhibeant; tunc liquor adhuc fervidus per pan-
num coletur in aliud vas terreum aqua bulliente
ex parte repletum, ibique stent per noctem, ut
praecipitetur pulvis ex fusco ruber, *Kermes mine-
rale* dictus, qui, post liquoris clari supernatantis
decantationem, toties aqua coquendus est, usque
dum ultima aqua cocta saporem nullum amplius
exhibeat, tuncque pulvis super charta emporeti-
ca extensus calore leni ficcetur, ficcatusque ser-
vetur.

*Viribus stimulantibus, emeticis, resolventibus,
diaphoreticis et expellentibus gaudet.*

L.

Lapis calaminaris praeparatus.

Rec. Lapidis calaminaris *libram unam.*

Candefiat ter vel quater in crucibulo, atque
 oties in aqua rosarum extingatur; postea sicca-
 ss in pollinem subtilissimum teratur, atque per
 ndonem trajiciatur.

*Usus est externus in collyriis, unguentis, em-
 astris, siccatur et adstringit.*

Lapis causticus.

Rec. Cinerum clavellatorum *unc. XII.*

Calcis vivae recentis *unc. VI.*

Addita s. q. aquae coquantur invicem in sar-
 agine ferrea, lixivium adhuc dilutum decante-
 ur, vel per filtrum transfundatur, tum clarum
 tenuo coquatur, usque dum solidescat. Sal
 calinum acerrimum remanens spatula ferrea
 ximitur, vase vitreo exacte clauso in loco calido
 servandum.

*Est cauterium potentiale et ad abscessus aperien-
 los, excrescentias destruendas etc. adhibetur.*

Lapis divinus.

Rec. Vitrioli de cypro,

Nitri purissimi,

Aluminis crudi *āā unc. III.*

Optime contusa et pulverisata liquecant in
 vitreo vase calore arenae, quibus liquefactis adde

Camphorae tritae *dr. I. semis.*

Mixta et refrigerata massa fervetur; *adhibetur in collyriis ad oculorum affectus.*

Lapis infernalis.

Rec. Argenti purissimi *unc. II.*

Solve in Spiritus nitri *unc. VI.*

Evaporetur solutio ad partis quartae consumptionem, atque ad crystallisationem reponatur. Crystalli colligantur, liquor denuo evaporetur et labor repetatur, donec liquor omnis in crystallos vel salem abiverit. Has crystallos crucibulo satis magno immitte. Adhibe ignem primo lenem, tumebit materia, deinde subsidebit, tandem gradu ignis aucto olei instar fluet; tum effunde in canalem ferreum cylindricum prius calefactum et sevo illitum. Massa nigra et compacta esse debet; alias denuo in crucibulo liquanda et effundenda, si successerit, in vitro clauso probe est servanda.

Virtus ejus cauterisans nemini est ignota.

Laudanum liquidum Sydenhami.

Rec. Vini hispanici *unc. XII.*

Opium puri *unc. II.*

Croci *unc. I.*

Cinnamomi acuti,

Caryophyllorum aromaticorum *aa dr. I.*

Infusa stent in digestionem calore modico per aliquot dies, colatura fervetur.

Usus medicamenti hujus omnibus notissimus est.

Dosis

*Dosis a guttis XV pro circumstantiarum ratione
 usque ad guttas XX et ultra augeri potest. Drach-
 ma una hujus remedii continet, quantum ex opii scru-
 pulo dimidio solubile est.*

*Liquor anodynus mineralis
 Hoffmanni. Naphtha vitrioli.*

Rec. Spiritus vini rectificatissimi libras II.

Immittantur in vitream phialam, eisque gut-
 tum ac per vices, ne incallescant oriatur ni-
 cea, instillentur

Olei vitrioli concentrati libr. II.

Post instillationem finitam phiala arctissime
 obturetur, et per mensem in loco frigido quies-
 cat; postea mixtura infundatur in retortam vi-
 tream, cui vas recipiens amplum bene lutandum
 imponatur, et leni admodum ignis gradu ex bal-
 neo arenae instituaturs destillatio eo usque, donec
 mixtura in retorta elevari, aut saltem in magnas
 bullas intumescere, massaeque transcensum mina-
 rincipiat; vel donec odor sulphureus percipia-
 tur; quo se manifestante, a destillatione desistatur
 recipiens cum liquore destillato auferatur, de-
 stillatumque sub nomine *Spiritus vitrioli dulcis* sive
anodyni mineralis Hoffmanni per destillatio-
nem in vitris accurate clausis fervetur.

Tunc vero; residuo in retorta relicto, de novo
 addantur Spiritus vini rectificatissimi unc. XII.

applicatoque recipiente novo, iterum methodo
 prius indicata instituaturs destillatio igne leni, do-

nec massa nigra in retorta in bullas elevetur, quo facto recipiens cum naphtha contenta dematur, et denuo

Spiritus vini rectificatissimi *libra I.*

residuo nigro in retorta relicto superfundatur, et sicuti vice prima destillationi submitatur. —

Hacc spiritus vini adfusio et destillatio in vicem tertiam bono cum successu repeti potest; et quavis vice magna naphthae quantitas obrinebitur. —

Si naphtha, quae phlegmati cum ea in excipulum transgresso sub forma olei innatat, et infundibuli ope ab eo separanda est, albi coloris, gratique odoris sit, nec sulphur redoleat, nec acidum saporem linguae inprimat, bona est, nec depuratione indiget; sin minus, cum duplo aquae calcis, vel lixivii alcalini miscenda, et per tempus aliquod in vase clauso relinquenda est, donec naphtha instar aquae pellucida liquori supernatet; tumque separatorii ope auferatur, et in parvis vitris optime clausis et inverse in aquam frigidam aluminatam repositis asserve-
tur. — *Naphtha vitrioli aequae ac naphtha nitri admodum inflammabilis et volatilis est, unde vapores ejus late se diffundunt et a flamma e longinquo occurrente accenduntur.*

Nota I. Phlegma a naphthae separatione residuum tam odorem quam saporem naphthae adhuc possidet, et insignem quoque ejus partem adhuc secum vehit; quando idcirco copia phlegmatis notabilis praesto sit, illa cum additione alcali caute destilletur ad impetrandam naphtham, in eo adhuc latentem; si

vero phlegmatis copia ad laboris et sumtuum solutionem non sufficiat, illud in vitro clauso adseruetur, donec ex labore alio quantitas ejus sufficiens adquiratur.

Nota 2. Si relicta post destillationes repetitas massa nigra ob multam ex alcohole in se receptam aquam ad separationem naphthae ulteriorem inepta sit, tunc illa iterum concentranda est, quod fit, effundendo liquorem nigrum in vas vitreum lati orificii, illud tertia sui ponderis parte aquae diluendo, ac tam diu in libero aëre relinquendo, donec sulphureus ejus odor disparuerit: tunc vero liquor filtratus retortae immittatur et moderato igne aqua superflua abstrahatur. Cui vero haec dephlegmatio vel nimis diuturna aut incommoda videatur; ille liquorem hunc nigrum, qui nihil aliud est, quam acidum vitriolicum aqua ex alcohole attracta onustum, aqua dilutum et colatum vel ad lactis sulphuris, vel ad sulphuris antimonii aurati praecipitationem, vel denique ad vitrioli martis praeparationem adhibere potest.

Nota 3. Obtentus ex destillatione prima liquor anodynus mineralis multo praestantior reddi potest, si super alcali vegetabili depurato et siccissimo rectificetur, hac enim ratione non modo ab adhaerente forsitan acido vitriolico, sed a superfluo etiam phlegmate liberatur.

Naphtha vitrioli vires liquoris anodyni mineralis
tativas, antispasmodicas, nervinas, analepticas,
borantes, stomachicas, carminativas, antisepticas.

et diaphoreticas gradu adhuc majori possidet. Frigoris sensum, cuti si instillatur, inprimit. Summa volatilitate egregios in moderando fluidi nervici motu effectus praestat.

Liquor anodynus mineralis

per solam mixtionem juxta normam pharmacopoeae danicae praeparatur.

Rec. Spiritus vini rectificatissimi uncias XII.

Naphthae vitrioli unciam I.

Mixta stent per dies quatuordecim quiete in vitro bene clauso, ut plenarie sibi invicem uniantur.

Vires cum priori pares exserit, atque, quo plures particulas gummeo-resinosas solvit, eo melior juxta Hahnemannum habendus est. Vir hic celeberrimus aetherem vitrioli aquosum, ex aetheris parte una soluta in aquae partibus decem, maximopere laudat. Quod medicamentum eo magis medicorum attentionem meretur, quoniam ob spiritus vini absentiam minus calefacit, viresque tamen egregias exserit liquore anodyno destillato vix inferiores.

Liquor cornu cervi succinatus.

Rec. Spiritus cornu cervi aliquoties rectificati unc. VI.

Salis volatilis succini q. s. ad saturationis punctum.

Misceantur et digerantur per aliquot dies in vase probe clauso, postea per chartam emporeticam filtrata serventur.

Diaphoreticae, diureticae, antispasmodicae vis adversus motus convulsivos epilepticos puerorum, hystericos affectus et hemicraniam efficaces habentur.

Liquor cornu cervi succinatus albus.

Rec. Salis volatilis cornu cervi et succini de-
 aratorum portionem anaticam, vel quantum unius
 saturationem alterius sufficit. Solve in aquae
 aratorum nigrorum unciis VIII. Filtra, serva.

Colore albicat, odore non est adeo empyreumati-
 viribus iisdem.

Liquor probatorius sive Aqua hepatica acidulata Hahnemanni.

Rec. Concharum ostrearum,

Sulphuris puri $\bar{a}a$ partes aequales.

Immittantur crucibulo candenti per XII minu-
 ; hac via obtinetur hepar sulphuris album sine
 trimum jactura per plures annos conservandum.
 hepatis hujus uncia dimidia cum cremoris tar-
 tati drachmis tribus mixta cum unciis XVI aquae
 vitro probe obturato concutitur, post horae
 quadrantis moram liquor orietur lacteus, qui pu-
 as in vitra minora unciam continentia, piceque
 obturanda, in quorum quodlibet spiritus salis
 tartae X instillandae sunt praevis, decantatus, ser-
 vatur. Pars liquoris hujus una partibus vini non
 alterati tribus affusa, neque in claritate, neque
 pelluciditate quidquam mutat; similiter quo-
 e vinum ferro impraegnatum turbidum non

reddet; lithargyrium autem sub forma focculorum ex bruno nigrorum mox fundum petentium indicabit. Lithargyrii praesentia hac ratione detecta, ferrum forte admixtum ex atramento ab essentia gallarum in-
instillata oriente detegi facile poterit.

Liquor sive Liquamen myrrhae.

Rec. Gummi myrrhae dr. I.
c. s. q. Vitellorum ovor. Solve in
Misc. Aquae flor. sambuc. unc. VI.

In vulneribus et ulceribus, ubi solidae partes nimis laxae sunt, nec in oculorum morbis egregios praestat effectus.

Liquor terrae foliatae tartari.

Rec. Terrae foliatae tartari ficcissimae
unc. II.
Superaffunde Spiritus vini optimi rectificatissimi
unc. VIII.

Digerantur per aliquot dies, spiritus lento igne aliquoties cohobetur, tandem liquor tinctus per chartam filtratus servetur.

In omnibus ab obstructione natis morbis egregium est remedium, imprimis si tinctura rhei admisceatur.

Liquor similis ex tempore parari potest, si v. g. Salis alcali vegetabilis depurati dr. I.

Saturetur cum

Aceti concentrati sufficiente quantitate.

Solutio haec filtrata datur.

M.

Magnesia alba.

Rec, Salis anglici *libr. XXIV.*

culinaris terrae calcareae expertis
libr. XIV.

Aquae fontanae *libr. LIV.*

Mixta ebulliant aliquoties super igne leni; tunc solutio per pannum charta emporetica tectum trajecta in vase ligneo loco cuidam, in quo thermometrum farenheitianum III gradus infra 0 monstrat, exponatur. Hac sub encheiresi sal mirabilis Glauberi obtinebitur, cujus pondus salis culinaris quantitati respondet, illudque etiam non raro superat. Simulac solutio salem Glauberi omnem deposuit, liquor salino, acidus magnesiam continens lebeti ad hunc laborem jam antea adhibito infusus denuo ad ebullitionem coquitur, atque tunc s. q. aquae fontanae dilutionis gratia adhibito magnesia praecipitatur. Haec deinde linteo expanso imposita, cautissimeque aqua calida edulcorata successive ad siccitatem perducatur. Hac ratione magnesia acquiritur levissima, albedine splendente praedita.

Sal ille mirabilis Glauberi simul obtentus cribris impositus in loco temperato siccandus est.

Virtute gaudet absorbente et in majori dosi alvum laxat et evacuat. Datur pro indicatione medentis diversa a granis X - XX - XXX ad LX,

Magnesia acetosa.

Rec. Magnesia^e albae *unc. IV.*

Aceti vini destillati q. s. ad saturationem.

Saturatione finita, solutio filtrata in vase fer-
rige leni ad siccitatem evaporatur.

Resolvit, leniter laxat, atque in viscerum abdo-
minalium obstructionibus laudatur a dr. semis ad dr. I.
ultra,

Magnesia usta.

Rec. Magnesia^e albae *libr. III.*

In crucibulo positae ab igne tamdiu rubes-
cit, donec magnesia haec cum admixto acido
nitriolico diluto ex olei vitrioli nordhusiani con-
centrati parte I. et aquae partibus III. composito
non amplius effervescat. Tunc ex crucibulo ex-
tra in vasis vitreis obturatis ab aëris accessu
retinetur.

Virium ratione cum magnesia alba convenit, ea-
demque dosi data longe efficacior est, neque tormina
causat.

*Mars solubilis, seu tartarizatus
Vogleri.*

Rec. Limaturae martis ope magnetis depura-
tae *unc. III.*

CrySTALLORUM tartari pulveratarum *unc. VI.*

Misceantur, aqua fervida humectentur et ex-
siccantur aliquoties, ut ferrum exacte solvatur.
Mасса tandem contundendo, per cribrum et lin-
num trajiciendo redigatur in pulverem tener-
imum.

Lau-

Laudatur ab archiatro olim celeberrimo Kämpf in atonia viarum primarum roboranda, inprimis se adhuc saburra aliqualis ibidem praesto est.

Dosis a granis X ad XX et ultra adscendit.

Mel rosatum.

Rec. Fol. rosarum rec. rubr. libr. VI.

Macerentur per horas XXIV in vase figulino, exprimantur et colentur. Colaturae adde

Mellis optimi purissimi tantundem. Despumentur et coquantur ad consistentiam melle liquidiozem paulo.

Ad gargarismata, collutiones, ac injectiones detergentes adhibetur. Additur quoque digestivis et quando ulcera a vesicatoriis inducunt purganda sunt et detergenda.

Mercurius cinereus s. solubilis Hahnemanni.

Rec. Acidi nitri unc. V.

Mercurii vivi depurati unc. semis.

Postquam mercurius cum acido nitri commixtus est, vitrum apertum, in quo mixtio haec continetur, vasi amplo aqua fontana frigida repleto ad marginem circiter immissum in locum frigidum seponitur, ut solutio iusto sub frigore absolvatur.

Bullulae aëreae satis magnae, sed paucae tamen, neque strepitum ullum edentes, atque illico, simulac ad superficiem pervenerunt, dispa-
ren-

tes, vaporem rubrum nullum cum aëre atmosphaerico formantes conspiciuntur. Liquor infecte frigidus manet, et quidem semper infra gradum thermometri fahrenheitiani sexagesimum.

Calefactioni cuicumque frigore externo, mercuriique dosium minorum vice qualibet admixtione avertendae studendum est, alias namque labor totus frustraneus erit.

Ne autem solutio justo quoque tardius succedat, tempusque hac ratione perdat, per vices recurrendum est; quotiescunque enim bullulae quo pauciores assurgere observantur, mixtio nihil agitanda est.

Simulac *uncia* mercurii *dimidia* circiter plena est dissoluta, copia mercurii major v. g. *uncia I.* additur et hac iterum subacta *unciae* adhuc *dimidia* admiscetur, solutioque semper cum regimine tractatur, ne vel nimis cito, vel vehementius justo peragatur, cui incommode per aquam frigidam vasi amplo vitrum contenti denuo infusam, nec non per locum, in quo vas collocatur frigidum, avertendo operanda est.

Si solutio per horas aliquot duravit, mercurius sale albo, mercurio utpote nitrato, difficulter solubili tegi conspicitur: inde, ut signa pluteam, solutionem tarde satis, frigideque ablati, ex parte apparet.

Tali modo solutio tamdiu tractatur, donec agitatione sub quacunque bullulae nullae ulterius ascendere observantur. Mixtio plerumque tota

tunc in salem album mutata parum, vel nihil humoris amplius relinquit. Si autem solutionem numeris omnibus absolutam habere volumus, necesse est, ut aliquid mercurii metallici adhuc superfit. Dierum circiter trium spatio solutio est finita.

Processu hoc pharmaceutico eo usque perducto liquor — solutioni futuræ adfundendus — clare decantatur, vitroque tum subito inclinato mercurius — usibus inserviturus aliis — effunditur. Nunc sal in vitro contento aquae destillatae uncia circiter dimidia affunditur, ut diluatur, faciliusque evacuetur.

Inclinatione scilicet praegressa, vitrum subito vertitur, manuque complicata versus orificium pulsatur, et tali ratione pars salis maxima in filtrum purum, album ex charta typographica paratum propellitur. Affunditur adhuc aliquoties tantum aquae, quantum cochlear theanum capit, unde sal residuus omnis in filtrum deducitur.

Liquore omni per chartam hanc stillato, guttis ulterius nullis penetrantibus, saleque sic in massam solidam redacto filtrum hoc una cum sale chartae emporcticae aliae siccae imponitur, ut liquor totus extrahatur, unde sal absque calore perfecte ficcus evadit.

Sali mercuriali nunc perfecte ficco aquae destillatae *librae V.* affunduntur, mixtioque haec tamdiu agitatur, donec particula pulveris fundum petentis nulla dissolvi amplius potest.

Praecipitationi tunc ad claritatem liquoris plenariam usque relinquitur.

Liquor hic clarus deinde in vitro, collo am-
 praeditum, purum, siccumque effunditur,
 que sub agitatione cum fistula tabacina recenti
 petua spiritus salis ammoniaci causticus tam-
 affunditur, donec portio liquoris clari super-
 antis effusa sedimentum nigrum nullum ab in-
 nato spiritu salis ammoniaci caustici amplius
 mittit.

Rebus sic se habentibus, mixtum denuo per
 muta plura fortiter agitatur, ut sedimentum
 me fundum petat. Praecipitatione per horas
 continuata, liquor, quantum fieri potest, pu-
 rissimus vitrum inclinando effunditur, atque de
 ceo aquae destillatae *librae II.* affunduntur,
 et rite agitatur atque per tempus idem
 praecipitationi exponitur; quo facto liquor su-
 pernatans tandem caute decantatur.

Puls spissiuscula nigra filtro ex charta typo-
 graphica alba confecto cochlearis ossei recentis
 e imposta obtegatur, donec liquor omnis de-
 cecit; quo facto filtrum chartae emporeticae sic-
 quadruplicatae impositum aëri aperto, vel
 exponitur, ut celeriter absque ignis calore
 succetur.

Sal ficcus, in mortario lapideo vel vitreo in
 pulverem tenuissimum tritus, in vase vitreo ser-
 vatur ad usus.

Mercurius hic solubilis praeparatis mercurialibus
 praestantissimis ab *Halmemanno* adnumeratur.
 Similiter celeberrimi viri *Girtanner* et *Fritze*
 praeparatum hoc mercuriale laudibus extol-
 lunt

lunt maximis. Cum saliva oris illico miscetur, saporemque mercurio proprium producit. In aqua aëre fixo impraegnata, nec non in aceti acido facile dissolvitur, neque vestigium mercurii praecipitati albi, vel turpethi mineralis ullum exhibet. Ex effectuum suorum celeritate adparet, quod facile similiter, ac ipso fere momento in liquore gastrico solvatur atque a vasis resorbeatur lymphaticis. Neque etiam unquam symptomata prava in viis primis causatur, nisi forte materiam sali culinari analogam ibidem inveniat, unde procul dubio pars ejus quaedam in mercurium praecipitatum album mutata vomituritionem aliqualem, nec non diarrhoeam causatur. — Datur vel in pulveris forma sequenti modo:

Rec. Mercurii cinerei gr. X.

Pulveris sem. anisi stell.

rad. altheae āā scrup. V.

Misce accurate terendo in pulverem. Divide in X partes aequales s. Mane ac vesperi capiatur pulvis unus.

Dosis interim praeparati hujus mercurialis pro venata ad grana II - III - IV augeri potest.

Alii laudant formam pilularem, v. g.

Rec. Mercurii cinerei *Hahnemanni* gr. XXIV.

Tere cum conservae rosarum s. q. ut fiant pilulae No. XXXIV pulvere cinnamomi conspergendae.

D.

D. S. Capiatur quotidie pilula una, pro circumstantiarum ratione ad pilularum II - III dosim ascendendo.

Mercurius corrosivus sublimatus.

Rec. Mercurii vivi deputati,
Acidi vitrioli concentrati āā, quantum
lubet.

Mercurio vivo, cucurbitae apertae in arenae balneo sub camino fumum excipiente positae immisso, vitrioli acidum affunditur, et ignis gradatim aucti ope solutio perficitur. Inde effervescencia oritur insignis, mercurii superficies albescit, pulvis albicans separatur, et tandem mixtum omne in massam salinam albam siccam mutatur. Sub operatione hac copia aëris sulphurei magna generatur, cujus avolationi sub camino primum prompte excipiente promovendae operatur. Labori huic tam diu insistendum est, donec nulli amplius vapores sulphurei assurgant.

Massa salina alba remanens, sapore austero metallico praedita, humores ex aëre attrahit.

Vaporibus sulphureis nullis ibidem ulterius assurgentibus, vitriolum mercuriale siccum, cum partibus salis culinaris decrepitati aequalibus mixtum, ex retorta in arenae balneo sublimatur.

Methodus haec mercurium corrosivum praeparandi, jam olim a *Kunkelio* tradita, reliquis omnibus simplicior est et facilior. Monet autem *ll. Gren*, ne mercurii vitriolum justo diuturniorum experiatur ignem.

Uſus mercurii corroſivi ſublimatei temporibus nuperis maxime ſuſpectus redditus eſt, quoniam tot caſus funeſti eundem ſumtum exceperunt, ut medici fide digniſſimi obſervaverunt. Parte autem ab altera neque defuerunt, neque adhuc deſunt medici doctiſſimi, uſum mercurii corroſivi ſublimatei internum encomiis efferentes ſummis. Medici iuniores hinc in pharmaco hoc exhibendo cauſiſſime merito procedere debebunt, ne noceant, ubi prodeſſe illos oportuiſſet. Uſus externus in ſcabię, morbisque exanthematicis venereis diverſis haud ita infidus eſt. Archiater moguntiniſis *Hoffmann*, externe ad partes ſcabię adfectas lavandas, aquam mercurialem ſequentem maximopere laudat:

Rec. Mercurii ſublimatei corroſivi *grana XX.*

Solve in aquae communis deſtillatae *unc. VIII.*

Miſce, detur ad uſum externum.

Interne formula ſequens inprimis commendabilis eſt:

Rec. Mercurii ſublimatei corroſivi,

Salis ammoniaci $\bar{a}\bar{a}$ *grana VI.*

Tritis ſimul diligenter adde

Opii puriſſimi *gr. VI.*

Pulveris radicis ſarſaparillae *dr. I.*

Syrupi ſimplicis, q. ſ. ut fiant pilulae

Nro. XXIV. ſ.

Capiat aegrotus ab initio per ſeptimanam unam pilulam I. per diem, deinde quotidie II.

Mer-

Mercurius dulcis.

Rec. Mercurii vivi depurati,

Aquae fortis optimae $\bar{a}\bar{a}$ unc. VI.

Immittantur phialae tectae, reponantur in balneum arenae et post aliquot horarum digestionem cessante effervescentia adfundantur aquae communis destillatae *unciae quatuor*, et aucto igne decoquantur per tres aut quatuor horas, phialam inter coctionem saepius agitando ad perfectam usque mercurii solutionem. Solutio clara et adhauc fervida decantetur in vas aliud vitreum, in quod solutio fervida sequens jam antea immissa maneat:

Rec. Salis culinaris *unc. IV. et dimid.*

Aquae communis destillatae *libr. VIII.*

Coquantur invicem ad salis solutionem.

Post commixtionem ambarum solutionum praecipitabitur in vasis fundum pulvis albus, quo supernatans humiditas provide decantetur, remanens vero pulvis superfusa aqua calida eoque abluatur, et elixetur, donec tam aqua decurrens, quam pulvis elixatus nullum amplius saporem habeant. Hoc facto pulvis elixatus super charta munda extendatur, lenique calore fictus fervetur.

Vis resolvens, depurans, stielagoga, et anthelmintica nemini est ignota. Datur a grano I. ad drana III — VI — X pro vario vel alterandi, vel laxandi, vel ptyalismum movendi scopo.

Destilla ex retorta in arena ad ficcitatem igne fortissimo in fine administrato, sic, ut retorta ubique carbonibus obruatur; post refrigerationem in fundo haerebit pulvis ruber, qui, nisi calore rubro pulchro splendeat, leniter in patina alterius calcinetur.

Externe ad auferendas excrescentias carnosas, carnem luxuriantem, caneros venereos, ulceraque maligna alia mundificanda adhibetur.

Mercurii vivi depuratio.

Rec. Sulphuris citrini *unc. VI.*

Liquefiat in mortario ferreo, fluentique

Mercurii vivi venalis *unc. XXIV.*

Bacillo ligneo assidue agitando immisceantur, donec nullus amplius mercurius conspiciatur, quo facto massa nigricans, quae minera mercurii, sive cinnabaris factitia est, refrigerata et in pulverem tenuem trita misceatur cum

Calcis vivae in pulverem tritae *unc. XVIII.*

Pulveres probe mixti et retortae ferreae, vel terreae, vel vitreae loricatae immissi igne forti destillentur in excipulum ita positum et aqua eo usque repletum, ut mercurius guttatim decidens latera excipuli non tangat, sed immediate in aquam depluat, cavendo tamen, ne aquae superficies ad ipsum retortae rostrum pertingat.

Quoniam mercurius vivus plerumque stanno, et saepe bismuthi plumbo adulterari soleat, necessarium est, ut prius praedicto modo depuretur, antequam in rebus medico-pharmaceuticis impendatur.

*Viribus gaudet stialagogis, resolventibus, anti-
venereis ac vermifugis.*

Mucilago mercurialis Plenckii.

Rec. Mercurii vivi depuratissimi *dr. I.*

Gummi arabici pulverisati *dr. III.*

Syrupi cichorii cum rheo *q. s.*

Conterantur in mortario vitreo, sensim adfun-
dendo aliquantum syrupi, donec mercurius pe-
nitus disparuerit. His satis subactis, adde sensim
conterendo

Aquae rosarum *unc. XII.*

Quoniam mercurius ex hac solutione facile
separatur, fundumque petit, *cel. Plenck* deinde
formam laudavit pilularem sequentem:

Rec. Mercurii vivi depuratissimi *dr. I.*

Gummi arabici pulverisati *dr. III.*

Conterantur bene in mortario marmoreo,
vel vitreo, donec mercurius penitus disparuerit,
dein adde:

Micae panis albissimi *unc. semis.*

Subigantur accurate in massam, ex qua for-
mentur pilulae granorum III pulvere magnesia
conspergendae. *S. Capiantur mane, ac vesperi pi-
lulae VI.* Pilulae tales autem spatio dierum pau-
carum elapso indurescunt et non solutae per al-
vum ejiciuntur. Hinc composita ejusmodi mer-
curialia merito sunt rejicienda.

*Mixtura antiscorbutica simplex
sive Spiritus antiscorbuticus
Drawitzi.*

Rec. Spiritus tartari *libr. I.*

cochlear. *unc. IV.*

Acidi vitrioli concentrati *unc. I.*

Vitrioli acidum prioribus successive admisce-
tur, quo facto excipulum adlutatur, destillatio-
ne ad siccitatem usque instituitur.

*Viribus gaudet resolventibus, aperientibus, dia-
phoreticis, ac diureticis. Hinc in scorbuto, febril-
ibus biliosis putridis, resolutione sanguinis nimia, sca-
tulis etc. utilis est. Datur a guttis XX ad LXXX vel
in aqua vel syrupo remixta.*

N.

Naphtha aceti.

Rec. Aceti radicalis,

Spiritus vini rectificatissimi *āā unc. XII.*

Mixta digerantur per aliquot dies frigide in
vas probe clauso, usque dum odor nec acetum,
nec spiritum amplius redolet, sed proprius et
gratus appareat; quo facto liquor ex phiala alta
cimbico instructa lenissimo igne destilletur ad
medias circiter, spiritui in recipientem trans-
fuso addantur

Salis tartari, in aquae *unc. III.*

Soluti *dr. VI.*

Commoto tunc vitro naphtha secedet, quae in vitro accuratissime cautissimeque clauso servetur.

Virtute antiseptica, analeptica, antispasmodica, sedativa, resolvente, et diaphoretica se commendat.

Dosis, guttae X — XX.

Naphtha nitri.

Vel per destillationem ex spiritus nitri fumantis *unc. II.* et spiritus vini rectificatissimi *unc. III.* naphthae hujus *drachmae XVII.* obtinentur. Vel per mixtionem ex *libris V.* acidi nitri concentrati et *libris VI.* spiritus vini rectific. circiter librae quinque naphthae nitri adquiruntur. —

Vires possidet analepticas, stimulantis, nervinas.

Dosis, guttae VI — VIII — X.

Nitrum depuratum seu crystallisatum.

Rec. Nitri crudi *libras III.*

Salis alcali vegetabilis depurati *unc. I.*

Solvantur in vase vitreo cum aquae communis ebullientis *libris VI.*

Solutio calida per chartam bibulam filtrata reponatur in loco frigido, ubi mox in pulcherri-
mas longas et pyramidales crystallos abivit, quae collectae, et super charta emporetica in libero aëre ficcatae, servandae sunt; praesertim illae, quae primo omnium se vasis lateribus adponunt, utpote purissimae, pro usu interno conveniunt.

Viribus praeditum est temperantibus, refrigebus, relaxantibus, antispasmodicis, resolventi-antiphlogisticis, diureticis, nec non in dosi malaxantibus.

Dosis grana X - XX - XXX et ultra.

Nitrum saturninum.

Rec. Nitri crudi crystallisati unc. III.

Sacchari saturni unc. II.

Solvantur in aquae rosarum \mathcal{f} . q. et in vase aeo ad pultis crassioris consistentiam evaporando postea leni calore penitus siccentur.

(Gargarismatibus et collyriis non sine fructu ad-

O.

Oleum absynthii per infusionem.

Rec. Olei olivarum libras III.

Comarum absynthii recentis contusarum unc. XXIII.

Rosarum rubrarum unciam I.

Macerentur per triduum in loco calido, deinceps igne coquantur ad humiditatis consumptionem, exprimantur, et oleum colatum servetur.

In doloribus ventriculi, diarrhoea et ad lumbricocandos abdomini illiniri solet.

Oleum amygdalarum amararum expressum.

Eodem modo, ut sequens, paratur.

Resolvit et discatit. Contra susurros et tinnitus aurium aliquot guttae auribus instillantur; interne rarius vel nunquam praescribitur.

Oleum amygdalarum dulcium expressum.

Rec. Amygdalarum recentum *q. v.*

In mortario lapideo contusas sacco cannabino include et oleum torculari exprime, nullo adhibito calore.

Emollit, stricturas dolorificas relaxat, hinc in doloribus post partum, colicis diversis, nephritide calculosa, morbisque convenit aliis.

Eodem modo paratur

Oleum seminum lini; nec non Hyoscyami seminis.

Oleum ricini seminis.

Rec. Seminis ricini communis probe siccati et sex minimum menses adulti, quantum lubet.

Liberentur semina ope cultri exactissime ab omni cortice griseo nigris maculis distincto; ne vel minima ejus portio remaneat, — in cortice enim acrimonia caustica latet, — quo facto, semina
non

contusa, sed integra, leniter, sicut de amygdalis dictum fuit, incalescant, sacco lineo includantur, preloque ferreo non nimium calefactione oleum exprimatur; residuo ab expressione facto, si admodum siccum sit, contrito paululum aquae admisceatur et denuo exprimatur, ut ratione omne oleum in farina seminis adhuc interescens obtineatur.

Virtute emolliente, aperiente, alvum sine stimulo movente et anthelminthica inclaruit.

Datur interne a dr. II. ad unc. I.

Oleum ovorum.

Rec. Ova recentia coque, ut indurentur; itea vitellos exime, contritos, atque in sanguine, donec rubescant et pinguedinem quantum emittant, leniter affatos adhuc ferventes et in sacco inclusos exprime.

Est oleum blandum, demulcens, interim cavendum, ne in usum vocetur, quod vetustate acrimoniam contraxit rancidam.

Oleum absynthii destillatum.

Rec. Summitatum absynthii, cum semine maturitati proximo, in umbra siccatarum libras XXV.

Incisae et conquassatae macerentur per quadrum in

Aquae fluviatilis libr. LXXV.

Additis Salis communis libris III.

De-

Destillentur postea e vesica ad partem tertiam repleta, et oleum aquae innatans separetur.

Calefaciens, carminativum, stomachicum est.

Dosis gutta I — III ex congruo vehiculo.

Eodem modo parantur olea destillata sequentia:

Oleum chamomillae.

lavendulae.

majoranae.

melissae.

menthae.

pulegii.

sabinae.

tanaceti.

Oleum anethi.

Rec. Seminis anethi contusi libras III.

Infundae Aquae fluviatilis unc. XXI.

Ac per triduum, addita

Salis libra I,

Macerentur, tum destillentur e vesica, et oleum, ut moris, ab aqua separetur.

Encheiresi eadem destillantur olea reliqua ex feminibus:

Oleum anisi.

carvi.

Oleum

Oleum coriandri.

cumini.

foeniculi.

juniperi e baccis.

lauri e baccis.

Oleum caryophyllorum aromaticorum.

Caryophyllorum aromaticorum libram I.

Immittantur retortae vitreae ad unam tertium tantummodo replendae, quae reponatur in olla ferrea, arena vacua, cujus fundo adgluturatur circulus ex luto confectus, cui retorta libere infideat, ne cupellam ullibi tangat; cupellae imponatur alia cupella inversa, quae retortam ab aëris accessu defendat; ignis vero moderatus ad retortam accessum undique concedatur. Adplicato nunc retortae, fortis ignis, eodem modo per gradum sustinendus furno subministretur. Hoc labore adparent in recipiente primo vapores aquosi; mox e caryophyllis exsudat oleum, quod in retortae collo colligitur et guttas pellucidas format.

Hoc processu obtinentur ut plurimum unciarum duae et drachmae quinque vel sex olei caryophyllorum albi, finissimi, albedinem per duos fere annos servantis, postea vero leviter flavescens. Oleum hac methodo obtentum et tenuius et levius est illo, quod methodo consueta cum aqua destillatur.

Oleum

*Oleum hoc acie est et stimulan. Externe vires
monstrat causticas in gangraena, sphacelo et carie.*

Dosis gutta I - ad II. —

Pari modo parantur:

Oleum cardamomi.

cinnamomi.

macis.

nucis moschatae.

piperis.

Oleum cerae.

Rec. Cerae flavae odoratissimae libr. I.

Scindatur in fragmenta tam parva, ut retortae orificio commode possint immitti, eaque repleti ad dimidium. Tum infundatur arenae purissimae tantum, quantum capit venter retortae calefiat tunc lente retorta, donec cera liquecent arenam sibi permiscuerit et imbibitus fuerit satis imponatur furno arenae, instituatur, adplicato excipulo, destillatio; adhibito primo leni ignis gradu prodire solet aqua acidula, foetens, pauca una cum spiritu; calore dein aucto, adscendens sensim oleum tenue, dum destillat, in excipulo instar butyri concrefcens, hoc ubi ultra prodire negat, major adhibendus est ignis et quidem fortis suppressionis, cujus ope adscendet mox tota massa cerae in excipulum, sub forma butyri. Butyrum hoc cerae sine ulla additione ex retorta, lenissimo ignis gradu, iterum destillari et recti-

ificari debet, oleumque liquidum tenue et
pyraceum seorsim excipi.

*Ad mala papillarum nervosarum, quae in cute
crema denudata sunt, ad fissuras labiorum et papil-
larum in lactantibus, digitorum et manuum rhaga-
tum, tumores et pernioles a frigore inductos, tendi-
que contractos laudatur.*

*Oleum cornu cervi rectificatum
seu Oleum animale ad modum
Dippelii.*

cc. Olei cornu cervi foetidi, quantum libet.

Immittatur mediante infundibulo longissimi
altri in phialam altam, siccam, purissimam,
quam antea quatuor circiter unciae cineris li-
corum puri et cribrati immissae fuerunt; adpli-
cetur capitellum siccum et mundum longo rostro
structum; reponatur tum phiala in balneum
e nae et adaptetur ei excipulum siccum et mun-
um, commissuris rite lutatis; supponatur ignis
atis et instituaturn destillatio eo usque, donec
transcendens oleum incipiat fieri spissiusculum,
ill dum una circiter decima pars adhibiti olei
foetidi in excipulum transiverit: Tum, remoto
ne, mutetur excipulum, et liquor in eo conten-
ss cum dupla vel quadrupla portione aquae mix-
ss in novam phialam siccissimam et purissimam
immittatur, novum purumque capitulum ad-
licetur et iterum ex balneo arenae moderato
ne destilletur, donec oleum transcendens al-
um et limpidissimum colore obscurari incipiat;
quo

quo adparente, ignis removeatur, et vasis refrigeratis dematur apparatus; oleumque limpidissimum in parva vitra, unam hujus olei drachmam capientia, in quae antea aliquot aquae guttulae immissae sint, infundatur, vitra subere obturentur et luto quodam instar cerae sigillatoriae superducantur, inverse in arena ponantur, sicque asserventur: vel, quod adhuc melius est, in lamina plumbea foraminibus, cum vitrorum altitudine et circumferentia correspondentibus, instructa inverse recondantur, haecque lamina una cum vitris in aqua aluminata reponatur sic, ut aquae superficies super lamina ad aliquot digitorum altitudinem emineat.

Nota. Oleum temporis tractu pelluciditatem perdens, aut flavedinem contrahens, cum aqua miscendum ac de novo destillandum est.

Oleum hoc vires possidet penetrantissimas, antispasmodicas, nervinas, tonicas, excitantes, resolventes et diaphoreticas.

Dosis guttae VI — XXX.

Oleum saponis.

Rec. Saponis veneti rasi *libr. I.*

Arenae mundae libr. III.

Mixta igne arenae e retorta destillentur; oleum autem prolectum super cineribus rectificatum pro usu externo servetur.

Externe viribus antispasmodicis, resolventibus egregiis, mundificantibus et septicis praeditum est.

Oleum

Oleum vitrioli concentratum.

Rec. Olei vitrioli nordhusani fusci, *quantum placet.*

Immittatur in retortam vitream cupellae sic proportionatam, ut parietes retortae a cupellae parietibus unius tantum digiti spatio undique distent, et adeo capacem, ut a quantitate olei usque ultra dimidium impleatur; retorta sic impleta ponatur in balneum arenae, adpositoque tunc excipiente cupella obtegatur patina ferrea, aliove idoneo vase, ac subministretur ignis, successive ad sexcentos gradus, quo nempe ebulliat oleum, legendus. Si sola aqua, non autem impuritates vitriolae — oleo admixta sit, sufficit, leniore ignis gradu aquam expellere; quod tamen rarissimum est, cum, ut plurimum, praeter alias impuritates, etiam plumbo, ob adhibita a fabricantibus vasa plumbea, infectum esse, compertum sit. — Rotundum retortae excipulo immixtum non firmetur guttine, ne forte crepet apparatus vasorum elasticitate, sed ejus loco charta tantum obvolvatur, ut facilius excipulum mutari possit: sic ab initio lenioris ignis gradu expellitur phlegma et aqua, tandem tardissime, ac in magnis guttis, immixta vero phlegmatis destillantis quantitate, augeatur ignis, quo pellatur spiritus vitrioli; dum retro et hoc ignis gradu nihil amplius in recipientem transeat, augeatur sensim ignis ad gradum centesimum sexcentesimalium, vel donec ebulliat liquor in retorta; quamprimum tunc apparent vapores aspidicantes, qui acidum concentratum nunc transmittuntur indicant, ablato priori excipulo, aliud

prius calefactum apponatur, et ignis ita conservetur, ut inter guttarum duarum lapsum octo vel novem numerare possimus: sic omne liquidum abit ex retorta, quod est acidum vitrioli concentratissimum; in lagenam vitream epistomio vitreo exacte claudente munitam immittendum, et insuper cera ac vesica probe muniendum.

Nota. Si olei vitrioli rectificandi quantitas *libra una* major sit, tunc vel plures retortulae simul adhibeantur, sicuti celeberrimi viri *Bindheim* et *Wilhelm* in pharmacopoea herbipolitana praecipiunt, vel, quod securius est, illa acidi vitriolici quantitas successive et per vias rectificetur.

Vires olei hujus per se adhibiti corroderentes sunt et causticae; requiritur autem ad varios labores chemicos et ad permultas praeparationes medico-chirurgico-pharmaceuticas, ubi, pro diversitate mixtionis, stipticas, antisepticas, antispasmodicas, quin anodynas vires exserit.

Oxymel ex allio.

Rec. Allii in tenues lamellas dissecti *unc. I. semis.*

Seminis cumini,

foeniculi $\bar{a}\bar{a}$ *dr. II.*

Mellis despumati *unc. X.*

Aceti vini *unc. XII.*

Coque semina contusa cum aceto vini in vase figulino vitreato, sensim adde allium, tege vasculum operculo accurate, et, postquam refrixerint, exprimatur liquor et in eodem in calore balnei dissolvantur mellis *unc. X.*

*Non solum ad pectoris affectus, sed etiam ad-
versus vermes intestinorum efficax interdum est re-
medium.*

Oxymel colchicum.

Rec. Aceti colchici rite parati libram I.

Mellis puri libras II.

*Misce et supra leni igne, saepius agitando,
in cochleari ligneo coque ad mellis consistentiam.*

*Oxymel hoc grate acidum saporis leniter ad-
stringentis tuto interne datur.*

*Promovet sputa, tussim mitigat et respirationem
liberam reddit.*

*Datur a dr. I. sensum scandendo ad unc. I, vel
unc. II, per diem.*

Oxymel squilliticum.

Ex mellis despumati libris IV, ac

Aceti squillitici libris II.

*In vase figulino vitreato ad justam consisten-
tiam coquitur.*

*Ad pulmonum affectus pituitosos, hydropicis et
asthmaticis commendatur a dr. III. ad VI, pro dosi.*

Oxymel simplex.

Rec. Mellis despumati libr. I.

Aceti vini unc. VI.

*Coque in vase figulino probe vitreato ad sy-
rupi consistentiam, fervetur in vase vitreo.*

*Non solum tanquam resolvens et temperans inter-
ne assumitur cum emolumento, sed etiam in gargaris-
mis adhibetur.*

P.

*Pānis cydoniorum cum
aromatibus.*

Rec. Pulpae cydoniorum coctorum per cribrum
trajectae *libr. VIII.*

Sacchari albi *libr. IV.*

Evaporentur ad justam consistentiam, adde

Caryophyllorum aromaticorum *dr. II.*

Cinnamomi acuti, minutim incisi,

Flavedinis corticum citri recentium inci-
sorum *āā dr. VI.*

Misce et effunde pastam in scatulas.

*Leniter corroborat; hinc ad ventriculum et in-
testina relaxata, atque inde ortas diarrhoeas delica-
tulis exhiberi potest.*

Dosis uncia dimidia ad integram.

*Paratur etiam sine aromatibus; et calidis ac bi-
liosus ad eodem commendatur usus.*

Pasta althaeae.

(Gallis Pate de Guimauve.)

Rec. Radicis althaeae recentis, in taleolos dis-
sectae *unc. IV.*

Bulliant in Aquae fontanae *libris VIII.* ad
partis dimidiae consumptionem; in cola-
tura dissolve

Gummi arabici albissimi et purissimi *libr. II.*
semis.

Sacchari albissimi *tantundem.*

Colentur, et igne lento ad spissitudinem extracti, continuo spatula movendo, humor exhaustur. Ab igne remota agitentur multum et celeriter, quo albescant, et subinde inspergendo

Albumen ex ovis sex recentibus in spumam conquassatum,

Aquae naphthae odoratissimae *unc. semis.*

quanto calore sub perpetua agitatione inspissetur, donec manibus non adhaereat,

Formentur pastae oblongae quadratae, quae pulvere sacchari vel amyli, ne chartae adhaerent, conspergantur.

Pari modo etiam ex

Liquiritiae radicibus

tratur pasta, quae a Gallis

Pate de réglisse

ocatur,

Humores acres faucibus imprimis et pectori acios demulcent; hinc in tussi sicca, asthmate, in ipsa phthisi commode adhiberi possunt.

Phosphorus urinae.

rec. Salis nativi urinae, qui ex urina ad mellaginem inspissata per crystallisationem obtinetur, *partes VIII.*

Pulveris carbonum, sive fuliginis taedae *partem I.*

Misce optime, committe retortae vitreae micatae, cui limi vulgaris ope apponitur recipiens

piens ea aquae quantitate repletus, ut inter hujus superficiem et supercilium rostri retortae non majus intercedat intervallum, quam quod, ne aqua calore distenta in retortam penetret, caveat, igni nudo committitur retorta, augetur calor ad summum usque, et jucundissimo spectaculo coruscantes ignes in aquam ejaculari videbuntur, tales si nulli ulterius destillant, a destillatione est desistendum; globuli, qui cerae similes sunt, immittuntur aquae fervidae in modulo vitreo haerenti, et ebullientes aquae ope in unam massam funduntur. *Uncia I. salis nativi secundum Marggrafii experimenta phosphori drachm. I. largitur.*

Laudatur tanquam roborans et diapnoicum summum in febribus acutis et in morbis chronicis, v. g. epilepsia, apoplexia, paralyti, soporibus, melancholia, mania.

Dosis grani I - II. vel III, ter quaterve in die cum conserva quadam.

Pilulae alterantes.

Rec. Mercurii d. r. ppt.

Sulphuris aurati antimonii ultimae praecipitationis āā dr. VI.

Extracti liquiritiae unc. semis.

Triturando misceatur cum sulphure antimonii mercurius intime, dein adde extractum liquiritiae et mucilage gummi arabici fiat massa formandis pilulis apta.

In morbis venereis, aliisque rebellibus a pituitae et lymphae impuritatibus ortis egregie conducunt.

mane et vesperi per tempus grana VIII — ad XII.
 in decocto lignorum, vel alio congruo sumantur.

Pilulae aloeticae.

Rec. Aloes socotrinae tritae,
 Extracti gentianae āā unc. II.
 Salis polychresti triti unc. sem.

Misce, et cum melle despumato fiant massa
 pilularis. —

*Aperiunt album, profunt in chlorosi, cachexia,
 febribus inveteratis, praecipue quartana.*

*Dosis pro indicationis scopo facile determinari
 potest.*

Pilulae amarae.

Rec. Extracti gentianae rubrae,
 Pulveris rhei electi,
 Rasurae saponis alicantini āā unc. I.

Extractum gentianae emolliatur aqua com-
 muni destillata, eique impastetur sapo, ac tan-
 tum pulvis rhei, ut fiat massa pilularum in ve-
 tra oleo madida asservanda.

*Acidum infringunt, resolvunt, abstergunt, laxant
 urinam promovent.*

Dosis grana XX — ad dr. I.

Pilulae anthelminthicae purgantes.

Rec. Aloes socotrinae,
 Resinae jalappae,
 Mercurii d. r. pp. āā ʒvi.
 Pulveris seminis sabadileos ʒii.

Misce, fiant pilulae gr. II. c. Essentia rhabbari. Conspergantur pulvere feminis anisi stellati.

Usus ex titulo patet. Dosis pro aetatis ratione IV — VIII — X.

*Pilulae anthelminthicae
aliae.*

Rec. Gummi asae foetidae,

Extracti nucum juglandum āā scrup. IV.

aloes gummosi,

mercurii d. r. pp.

camphorae āā gr. XX.

Fiant cum essentiae tanaceti f. q. pilulae granorum II. Obducantur foliis argenti.

Dosis III — IV — VIII — X.

Pilulae anti-hystericae.

Rec. Gummi galbani,

asae foetidae,

Extracti angelicae āā unc. semis.

Castorei,

Croci āā dr. I.

Opii puri grana XXX.

Fiant cum Essentia castorei pilulae gr. II. Consperge pulvere liquiritiae. —

In pilulis VI. continetur opii granum semis.

Dosis V. vel VI. mane et vesperi in spasmodicis hysteriis.

Pilulae arthriticae.

Rec. Saponis hispanici,
 Gummi guajaci āā dr. II.
 Extracti aconiti scrupulos II.

Fiant cum essentia aconiti *Kämpfii* massa formandis pilulis apta.

*Acidum infringendo, resolvendo, et urinae
 eorum promovendo agunt.*

Pilulae balsamicae Sellei.

Rec. Extracti radice hellebori nigri,
 Aloes depuratae,
 Florum salis ammoniaci martialium āā unc.
semis.
 Croci orientalis dr. II.
 Opii thebaici gr. XX.

Misce in massam pilularem cum Essentia rhabarbari.

*In menstruis ac haemorrhoidibus sine noxa pellendis
 venit. Dosis gr. X — XV — XX.*

Pilulae balsamicae Mortoni.

Rec. Pulveris radice senegae,
 Gummi ammoniaci depurati āā dr. III.
 Florum benzoës dr. I.
 Croci orientalis,
 Balsami peruviani āā grana XV.

Misce cum sufficiente quantitate balsami sulfuris anisati, fiat massa formandis pilulis apta.

Ad tussim chronicam, serophulosam et phthisicam, pulmonibus phlegmate viscoso infarctis, scirrhis, atque cum tuberculorum generandorum suspicio est, commendatur.

Dosis grana X — XX, bis terve de die decocti convenientis haustum superbibendo.

Pilulae cachecticae.

Rec. Gummi ammoniaci dr. VI.

Extracti aloes gummosi unc. semis.

Chalybis in alcohol redacti dr. V.

Olei destillati caryophyllorum,

anisi āā scrupulum semis.

Misce cum sufficienti quantitate spiritus vini, fiat massa.

Obstructiones resolvunt, fibris laxatis tonum conciliant, habitum corporis emendant; cachecticis, ictericis, mensum vitio laborantibus atque hypochondriacis prosunt, alvum leniter stimulant.

Pilulae foetidae.

Rec. Extracti florum cotulae unc. I.

Gummi aloe foetidae unc. dimidiam.

Salis succini volatilis grana XX.

Olei cornu cervi foetidi, quantum satis.

Fiat lege artis massa pilulis formandis apta, in vesica servanda.

Viribus irritantibus et antispasticis excellit.

Datur a granis X ad XX.

*Pilulae majores Hoffmanni,
archiatri moguntinensis.*

Solvitur mercurius sublimatus corrosivus in aqua communi destillata, et hac conspergitur mi-panis, sic ut aequabiliter istam ingrediatur mercurius. Pilulae X granorum II continent mercurii sublimati granum I.

Laudantur ab Hoffmanno in lue venerea nunquam remedium omnibus aliis palmam praeritens, cum quo tamen caute mercandum monemus.

Dosis bis terve de die pilulae quinque. Oportet matutino tempore jentaculum assumpsisse aegrum, ne in ventriculum veniant vacuum.

Pilulae physagogae Ludolffi.

Rec. Pulveris radice squillae unc. semis.

Sulphuris aurati antimonii tertiae praecipitationis,

Salis volatilis succini aa dr. I.

Extracti elaterii unc. semis.

Olei destillati anisi guttas aliquot.

Miant cum succo liquiritiae pilulae grani unius.

Pilularum harum efficaciam et utilitatem saepius me expertum esse, gaudeo; laudantur ab archiatro Baldinger in suis additamentis pharm. Edimb. Validam esse vim illarum, mixtio docet, sed justa dosis drastica non est.

Dantur, a granis V ad X ascendendo.

Scopo alterandi et resolvendi in obstructionibus
 erum egregie agunt. Laudat eas Schmuckerus
 amaurosi.

Dosis pro intentione medici diversa a granis
 — XV — XX bis de die.

Pilulae siphiliticae.

Rec. Mercurii corrosivi crystallisati grana VI.
 Solvantur in aquae communis destillatae suf-
 ficiente quantitate, solutioni adde

Extracti cicutae dr. I.

Pulveris herbae cicutae q. s.

Ut fiat massa pilularis.

Virtute resolvente, antivenerea, humores pu-
 scante gaudent.

Dosis grana IV ad X.

Pilulae traumaticae.

Rec. Extracti millefolii,
 Succi liquiritiae hispanicae,
 Terebinthinae venetae āā dr. I.
 Pulveris mastichis elect.

olibani āā dr. semis.

Misceantur, ut fiat massa pilularum.

Virtute balsamica et roborante effectum traumati-
 sm producunt, absente tamen feбри.

Dosis a granis XII ad XX.

Pulpa tamarindorum.

Rec. Tamarindorum contusorum, quant. videtur.

Co-

Coquantur cum sufficiente quantitate aquae purae in vase lapideo eo usque, donec omne pulposum ex siliquis extractum sit; tum vero pulpa solutio per pannum laneum coletur, et ad unamquamque filtrati liquidi libram addatur

Limaturae ferri purissimae *unc. dimidiam.*

tum vero quiescat liquor per viginti et quatuor horas, quo facto liquori claro a ferri limatura decantato immittatur per aliquod tempus polita ferri lamina, qua exempta et nullum cupri latentis indicium monstrante, liquor in vase terreo ad mellis consistentiam coquatur, coctus ponderetur et singulae ejus librae addantur

Sacchari albi *unciae tres.*

Quibus additis pulpa ad justam consistentiam inspissetur et in vase porcellaneo vel vitreo servetur.

Cum pulpa tamarindorum, virium et praeparandi methodi respectu, convenit cassiae pulpa. Pulpa utraque inter laxantia antiphlogistica praecipua refertur. Datur ab uncia semis — ad uncias duas.

Pulvis anticancrosus Bernardi.

Rec. Cinnabaris artefactae *dr. II.*

Cinerum e calceis antiquis combustis
gr. VIII.

Sanguinis draconis *gr. XII.*

Arsenici albi *grana XL.*

Misce, fiat pulvis.

Pulvis hic cum addita aqua in pultem redigendus penicilli ope ulceris cancrosi superficiei duodenarii
cras-

assitie adplicatur, cui dein superimponitur agarici
 portio. Plerumque dolor et inflammatio sequuntur;
 tamen non adeo magni momenti habentur. Post
 quot dies crusta decidit, remanente ulcere puro
 benigno. Ante pulveris hujus applicationem pur-
 gans aegrototo exhibetur; isteque sub eiusdem usu diae-
 tam servare debet lacteam. In ulceribus faciei can-
 crosi opem solummodo praestare fertur, in illisque
 confidentius adhiberi poterit, quum paucissima
 generum remediorum genera in malo hoc foedo vix
 unquam prodesse visa sunt.

Pulvis contra atram bilem.

rec. Salis mirabilis Glauberi,
 Radicis ireos florentinae $\bar{a}\bar{a}$ unc. semis.
 Sulphuris aurati antimonii tertiae praeci-
 pitationis dr. II.
 Radicis Iquillae dr. I.
 Sacchari canariensis unc. I.

f. pulvis.

Non modo in melancholia incipiente, sed etiam
 morbis aliis ex saburra viarum primarum tenace
 viscerum infarctu oriundis laudatur a celeberrimo
 Willich, primo descriptus a Chrph. Heur.
 Nobelt in tractatu de hemicrania. Berolini 1776.

Pulvis dentifricius.

rec. Pulveris finissimi corticis peruviani unc. I,
 radicis ireos florentinae,
 foliorum salviae,
 gummi myrrhae $\bar{a}\bar{a}$ unc. semis.

Misceantur exacte, ut fiat pulvis aequabilis
ad usum externum.

*Viribus pollet roborantibus, antisepti-
cantibus et depurantibus.*

Pulvis digestivus Kleinii.

Rec. Pulveris flavedinis corticum aurantiorum,
radicis rhei optimi,
tartari, tartarifati āā gr. XX.

Misce pro dosi.

Spasms et flatibus urgentibus elaeosaccharum cajaputi non sine fructu admiscetur.

Repetitus hujus pulveris usus permultis, teste Baldingero, hypochondriacorum symptomatibus medetur. Abstergit nimirum bilem rancidam et acidam corrigit, leniter purgat et motum peristalticum restituit.

Pulvis diureticus.

Rec. Terrae foliatae tartari fuscae,
Sacchari albi scrupulos IV.
Pulveris herbae digitalis purpureae,
florum cassiae āā gr. XX.

Misceantur, ut fiat pulvis aequabilis.

Virtute diuretica insigni aquas hydropicorum evacuat.

Datur a granis XV — ad XX.

Pulvis ecphracticus Sellei.

Rec. Magnesiae salis cathartici,
 Cremoris tartari,
 Florum sulphuris,
 Pulveris rhei,
 flor. chamomillae vulgaris,
 Elaeosacchari foeniculi $\bar{a}\bar{a}$ unc. semis.

Misce, fiat pulvis.

In obstructionibus et atonia viscerum abdominalium, imprimis si simul plethora abdominalis adest, pulvis hic quotidie aliquoties cochlearis theanæ praecipuo exhibitus valde utilis est. Haemorrhoidum fluxum quandoque cum fructu promovet, hinc somniamodo talibus in casibus in usum vocari debet, in quibus ex fluxu sanguinis hoc salus expectari potest.

Pulvis erysipelatodes externus.

Rec. Cretae pulverisatae unc. XXX.

Pulveris foliorum absynthii unc. X.

Misceantur, ut fiat pulvis aequabilis, cujus unciis VI. expeditionis tempore addatur

Camphorae cum spiritu vini tritae drachma semis.

Mixtus tunc pulvis detur.

Calide applicatus siccatur et discutitur.

Pulvis galactopoëus.

Rec. Magnēſiæ ſalis cathartici *unc. I.*
Flavedinis corticum aurantium,
Seminiſ foeniculi *āā dr. II.*

Miſceantur, et fiat pulvis.

*Ob virtutem antacidam et roborantem, chyli-
ficationem promovet et lac emendat.*

Dofiſ, cochlear parvum aliquoties per diem.

Pulvis marchionis reformatuſ.

Rec. Magnēſiæ ſalis anglici *unc. II. ſemis.*
Pulveris rhei *unc. ſemis.*
Viſci querni,
Foliorum aurantium *āā unc. I.*

Miſce, fiat pulvis ſubtiliſſimuſ, adde
Foliorum auri Nro. V.

*Famoſo marchionis pulveri pulchre pulvis hic
ſubſtituitur. Doſiſ grana XX — XXX.*

*Pulvis ophthalmicuſ Bal-
dingeri.*

Rec. Sacchari albi,
Boli albae vel rubrae,
Cremoriſ tartari *āā, quantum lubet.*

Miſce, fiat pulvis ſubtiliſſimuſ.

*Applicetur abſque irritatione et abſque flatu in-
primiſ, quotidie portio pulveriſ huiuſ parva oculo.*

*Sanat certissime continuato usu, ad miraculum sa-
ne, oculum panno crassiori obscuratum, et visum
restituit. Fuit saepe in casu desperato, ubi Bal-
dingerus hoc vix expectasset.*

Pulvis ad partum.

Rec. Boracis unc. semis.

Castorei moscovitici,

Croci orientalis āā drachma I. semis.

Olei cinnamomi guttas VIII.

succini guttas VI.

Misce, fiat pulvis.

Usus titulus docet, datur a granis XX-XXX.

Pulvis pectoralis balsamicus

Wedelii.

Rec. Radicis liquiritiae unc. I.

iridis florentinae dr. II.

Florum sulphuris unc. semis.

benzoes grana XX.

Sacchari canti albi unc. II.

Olei anisi,

foeniculi āā guttas X.

Misce, fiat pulvis.

Demulcet resolvitque. Dosis grana XX-XXX.

Pulvis stomachicus Kämpfii.

Rec. Radicis ari non nimis vetusti, neque etiam
plane recentis,

senegae $\bar{a}a$ unc. I.

Salis herbarum,

Corticis cinnamomi $\bar{a}a$ dr. I. semis.

Sacchari albi unc. IV.

Olei menthae guttas aliquot.

Misceantur in pulverem aequabilem.

Vires ex titulo patent.

Dosis drachma dimidia aliquoties de die.

*Pulvis sternutatorius ph.
edimburgensis.*

Rec. Foliorum asari partes III.
majoranae partem I.

Misce, fiat pulvis.

Cujus usus ex titulo patet.

Pulvis sudorificus Doveri.

Rec. Tartari vitriolati unc. IV. semis.

Opii puri,

Radicis ipecacuanhae tritae $\bar{a}a$ unc. semis.

Misce, fiat terendo pulvis.

*Vim ejus eximiam discutientem et lenientem,
neque vomendi conatum, neque vim narcoticam, sed
potius blandam diaphoreticam observavit Baldin-
gerus, ideoque in malo ischiadico ab illo aliisque
magis laudatur viris.*

Pulvis ad tussim convulsivam.

- Rec. Elaeosacchari anisi *dr. II.*
 Extracti aquosi chinae flavae *dr. I.*
 Florum zinci *grana XII.*
 Opii thebaici *gr. III.*

Accurate mixta in pulverem homogeneous divide in partes XII aequales per quattrihoria sumendas.

Usus ex titulo patet.

Pulvis vermifugus.

- Rec. Pulveris seminis cinae levanticae *unc. II.*
 Extracti corticis peruviani aquosi,
 Vitrioli martis puri *āā dr. I.*
 Camphorae *grana X.*
 Misce, fiat pulvis aequabilis.

Dosis bis de die grana XXX pro adulto pro aetatis ratione varianda.

R.

Regulus antimonii medicinalis.

- Rec. Antimonii crudi praeparati *unc. IV.*

Immittantur in crucibulum sat forte, quod tectum exponatur igni fusorio, ut fluat antimonium, cui fluenti successive et per vices ingetur Pulveris nitri puri sicci *unc. I.*

Ita

na quidem, ut ejus non ultra drachmae dimidium una vice ingeratur, postque singulas nitri digestiones crucibulum iterum tegatur. Ingesto anni nitro massa per horae quadrantem adhuc mat: tum vero effundatur in conum fusorium tecum creta probe obductum, et obtinebitur massa vitriformis fusco - rubra, quae refrigerata cum fragore dissilit et improprie regulus vocatur. Haec massa in tenuem pulverem trita abluatur aqua fervente, quo ab adhaerente hepate antimonii certius liberetur; quo facto, pulvis probe succatus servetur in loco sicco.

Vix ullius in medicina usus est, sed proprie uncturae antimonii nigrae parandae invenit.

Resina jalappae.

Rec. Radicis jalappae ponderosae, quantum lubet.

Crassiuscule contusis affundatur spiritus vini rectissime rectificatus, ut tres vel quatuor digitos superemineat. Stent infusae in loco calido per aliquot dies, postea colentur cum forti expressione, extractionem hanc toties repetendo, quoque spiritus vini non amplius tingatur; tandem conjunctis et filtratis extractionibus affundatur aqua fontana, qua ad fundum praecipitatur resina, magisterii nomen inde nata et spir. vini destillando separetur. Resinosa substantia jalappae in fundo cucurbitae haerens aqua clara aliquoties lavetur et in vase in aquam ferventem immisso ad piceam consistentiam redigatur, atque in cylindros contortos efformata servetur.

Resina jalappae

sequenti modo aquae miscibilis redditur:

Rec. Resin. jalap. sap. alicantini āā unc. I.

Spir. vini rectificat. unc. VIII.

Solutio filtrata ad siccitatem evaporatur, in pulverem redigitur, atque in vitro bene obturato asservatur. —

Dosis respectu ad saponem habito cum dosi resinae jalappae convenit.

Adulto praescribi possunt grana XX — XXV.

Pari modo conficitur ex scammonio aleppino

Resina scammonii.

Ambarum vis purgans notissima est.

Dosis resinae utriusque pro aetatis et indicationis ratione variat in robustissimis multo mucro obrutis raro grana XV — XX excedere debet.

Roob berberum.

Rec. Succu berberum depurati libras IV.

Sacchari albi libram I.

Coquantur in vase figulino ad mellis consistentiam.

Additur julapiis et electuariis. Refrigerat, sitim sedat et bilem refraenat.

Eodem modo paratur

Roob cydoniorum.

Viribus pollet leniter adstringentibus, stomachicis et saponaceis acidis.

Dosis arbitraria est ab uncia dimidia ad in-
gram.

Roob cynosbatos.

Pulpaë fructuum maturorum cynosbati per
fortem pannum trajectae libras III.

Sacchari albi libras II.

Lento admodum igne ad mellis consistentiam
missentur.

Vires possidet subadstringentes, diureticas, anti-
modicas, rescipientes, stomachicas.

Dosis dr. IV ad XII.

Roob dauci radicis.

Succi e radicibus dauci sativi conquassatis
expressi, perque pannum fortem trajecti,
quantum lubet.

Inspissetur per se leni igne, ut adustio prae-
ceatur, ad mellis spissioris consistentiam.

Interne exhibitum demulcet, et acrimonias
aperat; externe adplicatum ad dolores cancri
erti mitigandos laudatur.

Roob juniperi.

Baccarum juniperi maturarum recentium
conquassatarum libr. VIII.

Coquantur in aqua communi, decoctum per
trameum coletur et ad consistentiam mellis cum
sacchari albi libr. I, lento igne redigatur.

Ob vires diureticas, diaphoreticas, stomachicas, carminativas ab omni tempore medicorum attentionem meruit atque imprimis a Swietenio in hydropse laudatur. Dosis uncia semis ad unc. I.

Roob sambuci nigrae.

Rec. Succi baccarum sambuci maturarum partes VI.

Sacchari albi partem I.

Coque igne leni, cavendo empyreuma, ad consuetam consistentiam,

Vires ejus diaphoreticae satis notae sunt.

Dosis unc. semis — I.

Roob sambuci rubrae.

Eodem modo ex succo baccarum maturarum paratur.

Urinam et alvum movet. Raro per se datur, sed ut plurimum electuariorum basin constituit.

Roob sorbi aucupariae

Eodem modo, quo roob juniperi conficitur, praeparari solet.

Ubicumque roob juniperi ob vim calefacientem forte non conveniret, hoc ob vires diureticas et refrigerantes ab archiatro Selle laudatur.

S.

Saccharum lactis.

Lactis recentis vaccini *libr. X.*

Reponantur per XXIV horas, auferatur creta: et residuum lac lento igni exponatur, ut osolum praecipitetur. Serum, per colatorium auratum et per chartam bibulam filtratum, in vase figulino vitreato igne lento ad sextae partem remanentiam evaporetur et ad crystallisationem reponatur. Crystalli collectae aqua frigida lavantur et in loco tepido inter chartas siccantur, atque loco sicco temperato in vitro asservantur.

Est demulcens pectorale antispasmodicum. Debet recens paratum, si etenim sit rancidum, nocebit magis, quam proderit.

Saccharum saturni.

Minii, vel cerussae in tabulis, quantum videtur.

Immittatur vasi figulino vitreato, eique addatur

Aceti fragrantis, quantum satis.

Ad minii vel cerussae solutionem; (— ut plurimum pro bonitate diversa octo vel duodecim librae aceti ad unam calcis plumbi libram requiruntur —) adduntur ad calcis saturninae solutionem, qua collecta liquor colatus leni calore evaporetur ad pelliculam, et in loco frigido crystallisationi exponatur; crystalli vero leni calore siccatae asservantur.

Re-

Refrigerat, mundificat, adstringit, siccatur.
Usus autem ejus tantummodo est externus, valde-
que in chirurgia multifarius.

Sal acetosae et acetosellae
essentiale.

Paratur succum acetosae vel acetosellae aut per subsidentiam, aut addito albumine ovi per ebullitionem clarificando in vitro, vel olla vitrea ad III vel IV partis remanentiam, lenissimo igne evaporando, atque in locum frigidum reponendo; sic plerumque spatio XXIV horarum sal concrevit et ad fundum vasis descendit, quod vel ficcari, vel in aqua fontana rursus dissolvi, coagulari et tali modo depurari potest.

Est acidum gratum, mixturis et julapiis additur, nec non maculis linteaminum atramentosis inservit.

Sal acidum essentiale
tartari.

Rec. Pulveris crystallorum tartari *libr. II.*

Immittantur in vas stanneum, vel saltem stanno optime obductum, eique superfundantur

Aquae communis libr. X.

Cum quibus coquantur per horam, tunc vero liquori cocto successive et per vices ingerantur

Conchae praeparatae (ut plurimum unc. IX. requiruntur.)

usque, dum nulla amplius oriatur effervescen-
 et miscela perfecte saturata syrupi violarum
 eorem nullo modo mutet: quo factio liquor
 xatus et saturatus ab igne removeatur, et per
 midium horae quiescat, ut selenites tartareus
 hoc labore ex acido tartari superfluo et terra
 carea concharum generatus fundum petat, liquor
 eo supernatans clarus et limpidus evadat.

Liquor hic limpidus, seu potius lixivium,
 quod in se continet tartarum tartarifatam, sive
 ali vegetabile acido tartari saturatum, decan-
 tur a selenitide tartareo; qui potius *tartarus*
tartareus nuncupandus est, in vas separatum; et
 tartarus hic calcareus aliquoties adhuc abluatur
 et edulcoretur aqua frigida, donec haec sine aci-
 di sapore per filtrum decurrat; aquae ex tar-
 tari calcarei, selenites tartareus improprie dicti,
 edulcoratione obtentae cum lixivio mox dicto
 commisceantur, filtrentur, et super leni igne
 evaporentur ad siccitatem, quo labore obtine-
 ntur:

Tartari tartarifati albi unciae circiter XVI.

Tum vero in vas lapideum magnum immit-
 tatur

Aquae communis purae librae X.

que successive et provide instillentur

Olei vitrioli albi rectificati unc. X.

Liquido vitrioli sic diluto successive ingeratur sele-
 nites tartareus post antedictam edulcorationem in
 tro, vel vasis fundo relictus: massa haec com-
 acta et spatula lignea probe agitata reponatur

in

in balneo arenae, et per XXIV horas leni calore digeratur sine ulteriori commotione; sic acidum vitrioli cum terra calcarea se uniendo *gypsum* generat, acidum vero tartari e terra calcarea excussum in supernatante humore liberum relinquitur. Liquor hic acidus supernatans decantetur, filtretur, ac residuo gypso in filtro relicto recens aqua eousque superfundatur, donec haec defluens per filtrum acido sapore careat: gypso tunc in filtro relicto omnes tam ex decantatione, quam ex filtratione obtenti liquores acidum tartari continentes immittantur in vasa vitrea, vel lapidea probe et fortiter usta; ibique ad cuticulam evaporentur; reponatur tunc liquor per tres quatuorve dies in loco frigido, ut selenitidis portio eidem fortassis adhuc inhaerens separetur, et sub forma crystallorum seleniticarum fundum petat, liquor vero filtratus *) coloris bruno-rubentis cum pulveris carbonum uncia una et aliquot adhuc carbonibus integris mixtus lento evaporetur igne ad syrapi tenuioris consistentiam, et loco frigido ad crystallisationem exponatur; liquor a crystallisatione residuus denuo ad justam consistentiam exhaletur, rursusque ad crystallisandum

re-

*) Ut certi simus, an filtrato huic liquori adhuc inhaereat vitrioli acidum, sumatur parva hujus liquoris portio, eique instillentur aceri lithargyrii concentrati aliquot guttae, et statim orietur praecipitatum album, quod adfuso acido nitri (si ab acido vitrioli liber sit liquor) statim solvetur, ita quidem, ut liquor iterum clarus fiat; si vero liquor ex adfuso acido nitri non inclarescat, sed turbidus maneat, signum est, ei adhuc inhaerere acidum vitrioli; ut ergo hoc expellatur e lixivio acidum

tar-

ponatur, eousque, donec omne acidum tartari
admodum acidas albas et nitidas crystallos ab-
erit in libero aëre persistentes, in aqua vero fa-
e solubiles. Qui crystallosum nitiditatem non
erat, liquorem ultimo filtratum ad siccitatem
aaporet; et juxta datam proportionem obtine-
t: acidi tartari puri *uncias circiter decem.*

*Vis antacalina, incidens, aperiens, temperans,
horans.*

Dosis grana X ad XXX.

*Sal alcali minerale fixum,
purum.*

Rec. Lixivii bene saturati salis mirabilis Glau-
beri, *quantum placet.*

Lixivii salis alcali vegetabilis depurati,
quantum satis.

Mixta evaporentur ad cuticulam et ad cry-
stallifandum reponantur. Crystalli priores inde
eræ sunt tartarus vitriolatus, reliquum vero sal
hoc lixivio contentum est sal alcali minerale
et ulteriorem evaporationem et crystallifatio-
nem purificandum.

Vi-

tartari, requiritur, ut huic liquori injiciantur adhuc ali-
quot unciae selenitidis tartarei; factaque agitatione, per
aliquod tempus adhuc in loco moderate calido digeran-
tur, quo acidum vitrioli cum terra calcarea in gypsum
abeat; factaque nova filtratione, liquor ab acido vitriolico
nunc liberatus in sal essentielle tartari purum per evapo-
rationem vel crystallifationem convertatur; ita tamen, ut
ultima remanentis fluidi portio, unciae unius circiter
cum dimidia pondere, separetur, et ad novam salis tar-
tari essentialis praeparationem asservetur.

Vires antacidæ, resolventes, aperientes, album stimulantæ, diureticas et venena mineralia deobstruentes possidet.

Datur plerumque in solutione et quidem pro vario medentis scopo a guttis X ad C.

Sal alcali vegetabile depuratum.

Rec. Cinerum clavellatorum libr. III.

Solvantur frigide et sine igne in

Aquæ communis destillatæ libr. III.

Stent invicem per XXIV horas in loco frigido, mixturam spatula lignea sæpius agitando; quo factò liquor per chartam emporeticam filtratus in vase porcellaneo puro ad ficcitatem evaporetur. Sal iste per evaporationem obtentus vasi vitreo probe clauso immissus in loco ficco et calido adfervetur.

Nota. Residuum cinerum clavellatorum in filtro relictum cum sufficiente quantitate aquæ calidæ solutum ac denuo filtratum saturetur spiritu vitrioli, et in loco frigido ad crystallandum reponatur. Crystalli inde orti sunt tartarus vitriolatus.

Interne antacidum, stimulans, incidens, resolvens, abstergens, diureticum. Externe mundificans, resolvens.

Sal armoniacum volatile.

Rec. Salis ammoniaci libr. I.

Cretæ purissimæ ficcissimæ libr. II.

Misce bene et sublima ex retorta igne forti.

Usus primarius est externus ad olfaciendum.

*Interim quoque interne aperiendi, incidendi, stimu-
landi scopo a granis III ad X. datur.*

Sal catharticum anglicum depuratum.

Rec. Salis cathartici anglici ordinarii libr. VI.

Solvatur sal in

Aquae ebullientis libris XVIII.

Solutio calida filtretur, in vase lapideo ad cuticulam evaporetur et in loco frigido ad crystallifandum reponatur, crystalli obtentae siccantur et usui servantur.

Vis incidens, digestiva, diuretica, laxans, antiphlogistica.

Datur adulto ab uncia I ad II.

Sal cornu cervi volatile

E cervi cornubus in segmenta mediocria dissectis, igne aperto e retorta capaci, recipiente amplo adaptato et juncturis optime clausis una cum spiritu et oleo elicitor, atque, agitatione a lateribus recipientis elotum, ab olei parte posteriori segregatur, redificatione postmodum e cucurbita vitrea, arenae igne admodum leni a spiritu quoque ac phlegmate separatur, et ossium calcinatorum, vel cretae albae quadruplo mixtum sublimatur, itaque ad puritatem desideratam et candorem gratum deducitur.

Salia volatilia animalia sunt alcalinae naturae, insigni gaudent penetrabilitate, resolvunt, tonum excitant, sicque secretiones omnis generis promovent, atque opem ferre possunt, ubi motus excitandi sunt; e contrario ab usu eorum abstinendum, ubi jam per se satis sunt intensi.

Dosis grana III. ad XII.

Sal fixum absynthii alcalinum.

Rec. Herbae absynthii siccae vetustae libr. I.

In sartagine ferrea super moderato carbonum igne reposita in carbonem nigrum redigatur, imposito sartagini — ne per ignis vehementiam flammam concipiat — operculo; combustione finita, carbo niger immittatur in lixivium paratum ex

Salis alcali vegetabilis puri uncis XII

solutis in aquae communis sufficiente quantitate; mixta tunc coquantur per aliquot temporis minuta. Lixivium refrigeratum filtretur, filtratum vero ad siccitatem evaporetur.

Vis antacida, incidens, stimulans, aperiens, diuretica.

Dosis grana XV ad sexaginta ex multa aqua.

Sal polychrestus e nitro et sulphure.

Rec. Nitri in pulverem triti,

Florum sulphuris $\bar{a}\bar{a}$ partes aequales.

Bene

Bene commixta injiciantur paulatim in cruculum igne rubens. Peracta deflagratione, frascatur sal, qui purior evadit, si aqua calida solvatur; coletur et in crystallos redigatur.

Hic sal ex alcali nitri et acido sulphuris constans siccano duplicato est analogus, earundemque cum ipso virium, licet in aqua solubilior.

*Sal polychrestus rupellensis,
de Seignette.*

Ex saturatione salis alcali mineralis cum acido tartari componitur, crystallosque magnas, pellucidas, quadrangulares largitur. Dispensatorium Wurtembergicum saturationem sodae Hispanicae in aquae fervidae triplo solutae cum crystallo tartari praescribit. Quoniam autem sal hoc aëri expositus facili negotio in pulverem alium collabitur, celeberrimus *Halmemam* compositionem salis hujus per duplicem cognationem iuxta methodum *Scheelianam* commendat; simulque serio hortatur, ne unquam ob adulterationes frequentissimas in pulveris forma ematur.

Cum tartaro solubili vel tartarifato convenit, visque possidet eodem.

Sal sedativum Hombergii:

Rec. Boracis venetae *unc. IV.*

Solvantur in aquae bullientis *unc. XXXII.*

Solutioni successive instillentur

Olei vitrioli concentrati *dr. X.*

Vel tantum, ut mixtura vix acidum saporem exhibeat et caeruleum syrupi violarum colorem non immutet; tuncque lixivium adhuc fervidum eo usque inspissetur, donec in ejus superficie crystalli sub forma parvarum et tenuium laminarum compareant, quo facto lixivium in loco frigido ad crystallisandum reponatur. Lixivium a squamulis in fundo depositis decantatum denuo inspissetur et crystallisationi exponatur; hicque labor tamdiu repetatur, donec nullae amplius squamae appareant; quo facto crystalli foliaceae collectae aqua frigida probe abluantur, et usui ferventur.

Sal hoc vires anodynas, antispasmodicas, temperantes, antisepticas possidet.

Nota. Residuum ab hac crystallisatione lixivium ulterius evaporatum et in loco frigido crystallisationi expositum largitur *salem mirabilem Glauberi*, ex combinatione acidi vitriolici cum sale alcalino minerali boracis.

Sal volatile oleosum Sylvii.

Rec. Olei destillati anisi,

caryophyllorum,

cinnamomi $\bar{a}\bar{a}$ dr. semis.

macis scrupulum I.

zedoariae,

succini $\bar{a}\bar{a}$ scrupulum semis.

Spiritus salis ammoniaci volatilis vinosi
unc. IX.

Digerantur in vase optime clauso et ferventur.

Vires possidet carminativas, stomachicas, et aperientes.

Dosis guttae XXX ad XL.

Sapo antimonialis.

Rec. Lixivii scoriarum reguli antimonii simplicis
unc. XVI.

Olei amygdalarum dulcium recenter pressi
unc. IV.

Coquantur in vase lapideo, vel terreo vitre-
o, vel ferreo, et durante coctione eis successive
distilletur lixivium causticum eo usque, donec
massa consistentiam saponis adquirat.

*Vis resolvens potentissima, diaphoretica et diu-
rtica.*

*Praescribitur a granis II ad grana VI; inservit
praeparationi saponum antimonii Jacobi parandae. Vide Jo-
hann. Theoph. Guericke. De sulphure anti-
monii aurato liquido. Erf. 1776. Dissertatio haec
collecta reperitur in Ern. Godofr. Baldinger
Colloge etc. Vol. III. p. 164.*

Sapo antimonii cum resina jalappae Kämpfii.

Rec. Hepatis antimonii *unc. II. et dr. II.*

Alcali mineralis caustici *dr. VI.*

Solve in aquae destillatae *unc. VI.*

Huic solutioni filtratae admisce in mortario
serpentino

Resinae jalappae *unc. III. et dr. II.*

Reponatur hoc mixtum in locum calidum et saepius agitur. Die sequenti solvatur sapo hic circiter combinatus in aquae destillatae *libris III.* et evaporetur in vase vitreo, igne leni sub perpetua agitatione ad spissitudinem mellis. Si jam adhuc aliquid nondum plenarie solutum, neque tamen sapor causticus amplius inveniatur; solvatur sapo hic in aquae destillatae *mensura I.* et solutione fervide filtrata inspissetur ad consuetam saponis duritiem.

Sapo antimonii resinofus cum gummi ammoniacó.

Rec. Hepatis antimonii *unc. III. et dr. III.*

Alcali mineralis caustici *unc. I. et dr. I.*

Solve in aquae destillatae calidae *unc. VIII.*

Cum hac solutione filtrata misce, ut supra factum est,

Gummi ammoniaci puri *unc. V.*

Si plenarie solverentur et sapor adhuc remaneret causticus, adhuc gummi ammoniacum addi deberet; sin minus, ex residuo in filtro determinari posset, quantum gummi ammoniaci solutum fuerit; tunc praecedentis saponis cum resina jalappae tantum additur, ut quantitas gummi ammoniaci reciproca ad resinam jalappae sit *ut 4: 1.*

Haec determinata proportio in sapone cum gummi ammoniaco praeparando non ubique applicabilis est, dum in uno gummate mox plus ad saturationem requiritur, mox ad intimiorem

com-

ombinationem longiori opus fit labore. Proportio in sapone cum asa foetida convenit cum Gummi ammoniaco, in sapone autem cum guaiaco praecipue ad saturationem erit respiciendum.

De antimonii sapone Kämpfius testatur, se nullum nosse remedium praestantius in solvendo sanguinis coagulo, in corrigenda lymphâ et reseranda minorum vasculorum obstructione; hinc in reliquiis febrium, in viscerum et glandularum obstructionibus, deque orto hydropo, in tussi convulsiva, febre quarantana et scrophulis specificè eundem agere contendit. Praeferatur remedii hujus efficacia, si mercurius dulcis, extractum aconiti etc. pro re nata adduntur. Optavit Kämpfius, ut cum hoc sapone mercurio juncto in clysteribus experimenta instituerentur.

Scillae exsiccatio.

Scillam ablato externo cortice transversim in paleolos tenues seca et leni calore exsicca. Rectè exsiccatae indicium est, quod friabilis reddita amaritiam et acrimoniam retineat.

Vires habet resolventes, incidentes, diureticas; hinc in diversis hydropibus specificè agit, nec non in asthma humido, cachexia, morbisque aliis. Continuatum ejus usum autem ventriculus perferre non potest. Commodissime vino infusa cum aromatibus exhibetur a granis XXX ad drachmam I. et ultra in vini libra I, in substantia grana II — III, ad summum V, una dosi exhiberi possunt.

Species cataplasmaticis emol-
lientis.

Rec. Florum chamomillae vulgaris,
 meliloti,

 Seminum lini āā *unc. IV.*

Concisa et grosse pulverisata misceantur,

Ufus ex titulo patet.

Species clysmatis anodynii.

Rec. Caputum papaveris albi immaturorum li-
 bram *I.*

 Radicum altheae,

 Seminis lini āā *unc. VI.*

Concisa, contusa misceantur,

Usum titulus docet.

Species clysmatis carmi-
nativi.

Rec. Summitatum millefolii,

 Herbae abrotani,

 menthae crispae,

 Florum chamomillae āā *unc. IV.*

 Seminis carvi,

 cumini āā *unc. I.*

Concisa, contusa fiant species.

Usum titulus indicat.

Species clysteris emollientis.

Rec. Radicis altheae,

Herbae malvae āā unc. II.

Florum chamomillae vulgaris unc. III.

Concisa, contusa misceantur, ut fiant species.

In doloribus et spasms intestinorum, alvique obstructione utiles sunt.

Species decocti lignorum.

Rec. Radicum bardanae,

sarsaparillae,

juniperi,

Rasurae ligni guajaci āā unc. VIII.

Seminis foeniculi dulcis unc. I.

Concisa, contusa fiant species.

In venerea lue, scabie, aliisque lymphae morbis specierum harum decoctum valde utile est. Specierum unc. II, recipiuntur ad aquae mensuram I.

Species decocti mundificantis.

Rec. Radicum graminis unc. VI.

pimpinellae,

saponariae āā unc. III.

Rasurae ligni sassafras,

Turionum pini āā unc. VI.

Seorsim concisa probe misceantur, ut fiant species.

Incidunt, attenuant, resolvunt, sudorem et urinam promovent.

Species pectorales demul-
centes.

Rec. *Herbae malvae,*
Radicum altheae,
Lichenis islandici āā *unc. X.*

Concisa misceantur, ut fiant species.

Usus et vires ex titulo patent.

Species pectorales resol-
ventes.

Rec. *Florum chamomillae vulgaris unc. IV.*
arnicae verae,
Herbae millefolii,
Radicis liquiritiae āā *unc. II.*
Seminis anisi stellati dr. I.

Misceantur, ut fiant species pro thea.

In resolvendo sanguine congrumato, vel muco co-
cervato usum habent.

Species purificantes Sellei.

Rec. *Ligni juniperi,*
Radicum graminis,
taraxaci,
cichorei āā *unc. IV.*
senegae,
Seminis foeniculi,
petroselinii,
Baccarum juniperi āā *unc. semis.*

Concisa, contusa et mixta serventur.

Virtus medica ex titulo patet, conveniunt cum speciebus decocti lignorum, et, ubicunque guajaci lignum propter acredinem perferri nequit, his cum fructu utendum erit.

Species pro ptisana Baldingeri.

Rec. Radicum graminis,
taraxaci,
cichorei āā q. p.

Seminis foeniculi q. p. pro lubitu.

Concisa misce.

Non solum in febris, sed etiam ubi lymphæ vitia adsunt, nec non in veneris morbis, aliisque in casibus haec ptisana acrimoniam involvendo, sanguinem purificando et diluendo egregie agit. In ictero, morbisque biliosis, ab obstructione hepatis ortis imprimis utilem observavi, si pro potu quotidiano uterentur aegroti.

Baldingerus adjicit nonnunquam stipites dulcamarae, aut ligni sassafras, guajaci, juniperi, aliquam copiam.

Species fomenti anodyni.

Rec. Caputum papaveris immaturorum unc. VI.
Florū chamomillae,
Foliorum verbasci āā unc. III.

Concisa misceantur, ut fiant species.

Usū ac vim titulus indicat.

*Species fofus difcutientis et
nervini Leidenfroftii.*

Rec. Herbe menthae,
rutae,
Foliorum rorifmarini,
falviae,
lauri,
Florum chamomillae,
arnicae āā *unc. VI.*
Baccarum juniperi *unc. VIII.*
Salis ammoniaci *unc. III.*

Concifa, contufa mifceantur, ut fiant fpecies.

*Sub ufu externo vim exferunt refolventem ac
difcutientem.*

Spiritus anifi.

Rec. Seminis anifi contufi *libram femis.*
Spiritus vini *libras IV. femis.*

Macerentur per octiduum, et lege artis fpiritus eliciatur.

Carminativus habetur et peftoralis.

Dofis guttae L et ultra.

Spiritus anthos.

Rec. Florum rorifmarini recens collectorum
unc. VI.

Macerentur per triduum et deftillentur

Cum fpiritus vini redificati *libris II.*

Spiritus prolectus fervetur.

Est

Est cephalicus, tonicus, nervinus ac resolvens, in mentationibus additur et pro odoratu exhibetur.

Spiritus cochleariae.

Rec. Herbae cochleariae recentis *libras VI.*

Contusis adfundantur

Spiritus vini gallici librae XII.

Macerata per noctem destillentur e vesica tranno probe obducta eousque, donec guttae transcendentis lactescere incipiant. Spiritus pro-
fectus super nova herbae cochleariae portione co-
cubatus fervetur.

*Vires possidet antiscorbuticas, diureticas, pu-
rificantes, carminativas, calescentes.*

Datur interne a guttis XX ad LX.

Spiritus juniperi.

Rec. Baccarum juniperi conquassatarum *libr. IV.*
Spiritus vini non dephlegmati libr. VIII.

Macerentur per octiduum, et destillentur ad
nimidias.

*Remedium est carminativum, diureticum et su-
doriferum, imprimis in hydrope egregium. Per se
raro praescribitur, sed medicamentis congruis aliis
dr. I. ad unc. I. admiscetur.*

Spiritus lavendulae.

Rec. Florum lavendulae *libr. I.*

Spiritus vini non redificati libr. IV.

Di-

Digestione per triduum facta, destillentur ad dimidias.

Externe ad membra paralytica confortanda, sugillationes resolvendas et ad odoratum exhibetur.

*Spiritus melissae citratae
simplex.*

Eodem modo paratur.

Usus ejus externus vires exserit antispasmodicas, cephalicas, nervinas, tonicas.

Spiritus Mindereri.

Rec. Spiritus cornu cervi rectificati, quantum lubet.

Aceti vini fragrantis, q. s. ad saturationem.

Liquor perfecte saturatus servetur in vase clauso.

Methodus Baldingeri spiritum hunc praeparandi sequens est:

Rec. Aquae melissae vel fontanae libr. I.

Salis volatilis cornu cervi dr. I. vel dr. II.

Aceti vini optimi, q. s. ad saturationem.

Mellis uncia I. adjecta saporis acorem temperare, et tanquam adjuvans non inepte adjici solet, Baldingero videtur.

Spiritus Mindereri est liquor salinus penetrantissimus, aperiens, attenuans, diaphoreticus.

Dosis pro ratione vel additi, vel non additi vehiculi aquosi variat, eaque determinatu facilis est.

Spi-

Spiritus mercurialis Swietenii.

cc. Mercurii sublimati corrosivi gr. VI.

Spiritus frumenti libr. I.

In phiala vitrea stent in digestionem, filtra et
in phiala serva.

Est remedium a Swietenio in morbis vene-
ris olim celebratum, quod vero ob noxas ab ejus-
dem a viris fide dignissimis observatas magnam celebri-
tatis suae partem amisit. Dosis est cochlear I. mane
et vespere, cui illico ptisanæ cujusdam libra I. super-
addenda.

Spiritus vini camphoratus.

cc. Spiritus vini optime rectificati libr. I.

Camphoræ dr. VI.

Stent in digestionem paucarum horarum spatio,
deinde sic a soluta camphora spiritum vini impraec-
ipitatum habebis.

Usus est externus, roborat, inflammationes,
gestiones dolorificas dissipat et in adfectibus spa-
smodicis bonum edit effectum.

Additur interdum dupla, quin tripla campho-
portio.

Spiritus vini rectificatus.

Ex vesica cuprea per alembicum stanneum de-
stillatur et a phlegmate foetido separatur; et, si
purior atque ab omni foetore liber expetitur,
quod bis vel ter addita tertia parte aquae fonta-
neae destillatio repetenda est. Cui nihil phleg-
ma-

mais aquosi adest, *spiritus vini rectificatissimus*, *alcohol vini* vocatur.

Ad ambusta, sugillata, luxationes et haemorrhagias externe adhibetur, imprimis ad essentias et tincturas parandas adhibetur.

Spiritus salis armoniaci aquosus.

Rec. Salis alcali vegetabilis depurati *libram I.*

Salis armoniaci brunsvicensis *unc. VI.*

Immittantur cucurbitae vitreae, eique adfundantur

Aquae communis *libr. V.*

Imposito alembico juncturisque probe lutatis leni igne instituaturn destillatio, quae eousque protrahatur, donec spiritus transiens omnem sublimatum et in collo retortae haerentem salem solverit, minusque salinus esse percipiatur; quo adparente, excipulum mutetur et spiritus salinus primo prolectus seorsim servetur *ad usus medicos.* — Posterior vero spiritus minus fortis ulteriori destillatione in excipulum transiens ad novam spiritus abstractionem servetur et tunc loco aquae purae adhibeatur; vel *sal digestivus Sylvii* ex eo super capite mortuo relicto paretur.

Vis stimulans, incidens, resolvens, aperiens, diuretica, emmenagoga, hisque effectibus praegressis tonica, antiseptica.

Datur a guttis XXX ad LX ex vehiculo congruo.

*Spiritus salis ammoniaci
succinatus.*

Rec. Succini flavi odorati *unc. II.*

pulverem redactis affunde

Spiritus salis ammoniaci vinosi *unc. VI.*

Digerantur in vitro probe clauso, in loco tepido per aliquod tempus, postea clarum a spisso per inclinationem separetur et servetur.

Nobile est ac egregium cephalicum, anticatarrhastomachicum, antihystericum et diureticum.

Dosis, guttae XV ad XL.

*Spiritus salis ammoniaci
vinosus.*

Rec. Salis ammoniaci brunsvicensis *unc. VI.*

Salis alcali vegetabilis puri *libr. I.*

Mixta immittantur cucurbitae vitreae, eis adfundantur

Spiritus vini gallici simplicis *librae III.*

Adplicatis tunc alembico et excipulo, juncturae probe lutatis, lenissimo igne ex balneo Mariae destillentur, donec spiritus libra circiter remaneat cum dimidia in excipulum transiverit; spiritus obtentus in vitris probe clausis adservetur. — Mutato tunc excipulo destillatio ad siccitatem contrahi et liquor alcalinus volatilis posterior ad usum hujus spiritus destillationem conservari potest; vel, quod adhuc melius est, ad salis distinctivi praeparationem adhibeatur.

Virium ratione cum spiritu salis ammoniaci aquoso convenit, sed magis exagitat.

Spiritus salis ammoniaci volatilis, urinosus.

Alcali volatile fluor.

Rec. Salis ammoniaci brunsvicensis *libr. I.*

Salis alcali vegetabilis depurati *unc. VI.*

Solvatur quodlibet sal seorsim in sufficiente quantitate aquae frigidae; infundantur hae solutiones in retortam vitream tubulatam, in balneo arenae repositam, cui jam ante immissae sunt

Calcis vivae recentis diffractae *libr. III.*

Haec infusio solutionum cito peragatur, statimque adplicetur excipulum luto probe claudendum; quo facto instituatur destillatio igne lenissimo, donec octo circiter, vel novem unciae spiritus summe volatilis, caustici, fluidi, crystallos ne in frigore quidem deponentis, in excipulum transiverint; quae in vitris optime clausis adserventur.

Est sal volatile liquidum, urinosum purissimum et ut plurimum usibus inservit externis ad excitandos sopore profundo sepultos, naribus epilepticorum etiam admoveatur sub ipso paroxysmo; additur spiritibus nervinis ad fricanda paralytica membra.

*Spiritus nitri concentratus,
sive fumans.*

Rec. Nitri crystallini siccissimi *libr. II.*

Olei vitrioli *libr. I.*

Im-

Immittatur nitrum pulverisatum et optime
 exsiccatum retortae satis capaci, siccae, antea
 calcinatae; superfunde oleum vitrioli, et, adapta-
 to amplo recipiente, ex arena distillationem in-
 stitue, vasorum juncturis probe clausis, leni igne:
 ita spiritus sub fumorum rubicundorum forma
 prodit, qui in vitro epistomio vitreo clauso ser-
 vandus est.

*Obtinetur ita acidum concentratum purissimum
 nitri, et ad spiritus nitri dulcis praeparationem in-
 teruit.*

Curiosum est experimentum, quod cum oleo ca-
 ryophyllorum genuino, terebinthinae, aliisque institui-
 tur: quando scilicet spiritui huic fumanti nitroso in-
 stillantur guttae aliquot praedictorum oleorum, flam-
 ma erumpit citra accessum ignis elementaris; lucu-
 centissime exploratur sinceritas spiritus, addendo tan-
 tum solutionis lunae, utpote per quam acidum vi-
 trioli, vel salis communis, quod spiritui nitri ad-
 mixtum esset, cum luna ad fundum praecipitatur,
 sicque depuratur spiritus nitri.

Spiritus nitri dulcis.

Rec. Spiritus nitri fumantis *unc. I. semis.*
 vini rectificatissimi *libr. I.*

Spiritus nitri successive instilletur spiritui vini
 et post digestionem aliquot dierum in loco frigi-
 do, lento igne e cucurbita vel retorta distil-
 lentur.

Criterion dulcificationis est, si spiritus cum
 instillato oleo tartari per deliquium nullam exci-
 tet effervescentiam.

Cum vehiculo aquoso in colica flatulenta egregium effectum anodynum et carminativum exserit.

Scopo diuretico quoque a guttis XL ad LX sufficienti aqua dilutus dari potest.

Spiritus salis communis concentratus, sive Glauberianus.

Rec. Salis communis libra I.

Humectetur Aquae fontanae unc. III. vel VI.

Immitte cucurbitae vitreae, atque successive superaffundantur Olei vitrioli unc. VI. vel VII.

Superimposito alembico et juncturis optime clausis leni igne arenae instituatur destillatio. Spiritus prolectus fumans, volatilis e cucurbita rectificari et in vitro epistomio vitreo clauso asservari potest.

Virtute gaudet refrigerante et diuretica; appetitum excitat, cruditates biliosas praecipitat, album et urinam movet. Pectori inimicus est, nec etiam, ubi suspicio ulceris renalis adest, adhiberi debet. Dari potest a guttis III. ad VIII. in vehiculo aquoso copioso.

Externe putredini potenter resistit, in pustulis oris gangraenosis, aqua dilutus, specificus est, penicillo applicandus. Cum spiritu vini rectificatissimo mixtus in ulceribus canerosis valde prodesse perhibetur.

Spiritus salis dulcis.

*Rec. Spiritus salis concentrati unc. I. semis.
vini rectificatissimi unc. XII.*

Digerantur, postquam spiritus salis vini spiritui successive instillatus est, per aliquot dies in vase probe clauso et postea destillentur e cucurbita, atque aliquoties cohobentur.

Aperitivus, stomachicus et diureticus est. Datur a guttis XXX — XL.

Spiritus sulphuris per campanam seu potius spiritus vitrioli phlogisticatus.

Rec. Olei vitrioli rectificati *unc. I.*

Extinguantur in eo carbones ardentibus eo usque, donec oleum odorem sulphureum adquisierit, tum vero ei successive addantur

Aquae communis destillatae *unc. VI.*

Mixtum servetur.

Vires possidet antisepticas, refrigerantes, sitim sedantes, coagulantes.

Dosis guttae XX ad LX ex multa aqua.

Sulphur antimonii auratum.

Rec. Antimonii crudi praeparati *unc. IV.*

Salis alcali vegetabilis purificati *unc. XII.*

Mixta immittantur crucibulo, quod tectum committatur igni, ut massa perfecte fluat; cui instar aquae fluenti per vices ingerantur

Pulveris sulphuris citrini *unc. III.*

Quo facto massa fluens mox — ne sulphur combustionem nimis destruat — effundatur in vas purum, et, adfusis statim

Aquae bullientis *libris XX,*

coquatur ad solutionem perfectam usque; solutio adhuc calida per pannum lineum fortem coletur; lixivio huic colato et adhucdum calido mixtura affundatur sequens:

Rec. Aquae communis frigidae *librae* XX.

Olei vitrioli anglici *unciae* IX.

Liquores mixti stent in quiete, usque dum nulla amplius fiat praecipitatio, et liquor praecipitato supernatans perfecte clarus adpareat; quo facto hic decantetur, pulvis vero praecipitatus pulcherrimi aurantii coloris aqua fervida eo usque abluatur, donec aqua decurrens neque falsum saporem, neque nauseosum ovi putridi odorem exhibeat; quibus cessantibus, praecipitatum leni calore siccatum servetur.

Vires sulphuris hujus aurati insignes sunt ad consumaces et chronicas affectiones, praesertim quae ex stagnatione et corruptione lymphae proveniunt; ad pertinaces glandularum tumores, ulcera inveterata, morbosque cutaneos alios, interposito decocto diluente et sanguinem depurante; ad asthma porro convulsivum, tussim serinam infantum; peripneumoniam, affectus spasmodicos, catarrhos suffocativos, hemi-craniam, febres intermittentes, obstructiones viscerum, hydropes, scabiem malignam, luemque veneream ipsam.

Augentur vires, si cum partibus mercurii dulcis aequalibus miscetur; quae mixtio sub pulveris alterantis Plummeri nomine jam dudum innotuit.

Dosis pro indicationis et aetatis ratione a grano I—II—III—IV ad X ascendit.

Sulphur antimonii extemporaneum.

Rec. Tartari emetici grana III.

Lactis sulphuris,

Elaeosacchari citri, seu chamomillae, seu
cajaputi $\bar{a}\bar{a}$ scrupulos IV.

Laudani liquidi Sydenhami guttas VIII.

Misce triturando in pulverem.

Dosis grana XX. Laudatur in acrimoniis sanguinis eadem versus cutim determinando, nec non scopis resolvendi.

Sulphur auratum antimonii liquidum.

Rec. Saponis antimonialis dr. II.

Tincturae antimonii acris ad dimidias concentratae dr. VI.

Mixta digerantur leni calore, vitrum saepius agitando, donec sapo perfecte solutus et cum tinctura intime unitus sit.

Virtus ejus resolvens et sanguinem purificans, deobstruens, diuretica et diaphoretica nemini ignota est.

Dosis guttae XXX — XL et ultra cum decocto convenienti.

Syrupus acetositatis citri.

Rec. Succu citri unc. X.

Sacchari albi unc. XVI.

Fiat unica ebullitione syrupus in vase vitreo servandus.

Sitim et aestum mitigat. Zulapiis et potionibus additur.

Syrupus allii.

Rec. Caputum allii minutissime concisorum
unc. VI.

Aquae communis ferventis *unc. XII.*

Macerentur per XII horas in vase vitreo probe clauso, quo facto in liquore percolato solvantur Sacchari albi in frustra concisi *unc. X.*

Ut fiat syrupus.

Irritat, incidit, mucum bronchiis impactum resolvit, et anthelminthicus est.

Syrupus althaeae.

Rec. Radicis althaeae recentis *libr. I.*

Minutim conscinde ac coque

cum aquae fontanae *quantitate sufficiente.*

Liquori expresso adde

Sacchari albi *libr. IV.*

Coque ad syrupi consistentiam.

Vim habet demulcentem, hinc in tussi a materia acri et salsa exorta, in nephritide, nec non contra urinae ardorem laudatur et utilis est.

Syrupus de ammoniaco.

Rec. Gummi ammoniaci electi *unc. II.*

Solve in vini rhenani *unc. X.*

Solutioni admisce Sacchari albi ad consistentiam tabulati cocti *unc. XVI.*

Agitentur, usque dum refrigerant, Syrupus asservetur.

Resolvit, detergit et purgat pulmones; eleganter confert inveteratis affectibus a crassa et lenta pituita ortis, nec non in asthmae specificus habetur.

*Dosis per se uncia dimidia — drachmae VI —
a I.*

Syrupus colchici.

*Rec. Radicis colchici recentis, succulentae, in
taleolos tenues sectae unc. I.*

Aceti optimi libram I.

Sacchari purissimi unc. XXVI.

*Digere radicem in aceto per biduum, vas
inde agitans, dein leniter exprimens cola-
uori colato adde saccharum contritum et co-
paululum, ut fiat syrupus.*

*Convenit cum oxymelle colchico, quo tamen gra-
est; imprimis illis utilis erit, qui mel ferre uc-
unt.*

Syrupus de cichorio cum rheo.

*Rec. Radicis cichorei unc. II. semis.
racifas coque in*

Aquae fontanae unc. XVIII.

Ad remanentiam XII.

adde Rhabarbari minutim incisi unc. I.

Salis tartari grana XX.

Calliant igne lento, exprimantur,

in expresso dissolve Sacchari albi unc. XVI.

trificato et colato syrupo adde

Aquae cinnamomi spirituosae unc. I.

Servetur ad usum.

*Bilem leniter subducit; infantibus neonatis ad
conium educendum, nec non adultioribus commode
ur, laxantibusque admiscetur aliis.*

Dosis a dr. I. ad unc. I.

Syrupus communis.

Rec. Sacchari albi *libras IV.*

Aquae communis libras III.

Coquantur ad syrupi consistentiam, colatura
servetur.

Vires habet demulcentes, antisepticas.

Si syrupi hujus adhuc calidi *unc. VI.*

admiscentur Essentiae balsami copaivae *dr. II.*
probe concutiendo, ut fiat syrupus; vocatur sy-
rupus balsamicus, qui ob vires balsamicas, ro-
borantes, nervinas irritantesque celebratur.

Syrupus corticum aurantium.

Rec. Corticum aurantium recentium a me-
dulla alba depuratorum *unc. IV.*

Vini albi generosi libram I.

Macerentur per XXIV horas in loco calido,
bene obturato vase; postea vinum decantetur,
filtretur et cum sacchari clarificati atque ad con-
sistentiam tabulati cocti *unciis XVIII.* permiscendo
fiat syrupus.

*Virtute analeptica, carminativa, ventriculum
roborante gaudet. Exhibetur in potionibus.*

Syrupus corticis peruviani.

Rec. Corticis peruviani pulverisati *unc. IV.*

cinnamomi electi unc. I.

Vini rubri generosi libr. II.

Macerentur in vitro probe clauso, saepius vi-
trum movendo, per biduum; postea exprimantur
et colentur, in colatura unica ebullitione dis-
solve Sacchari albi *unc. XXXII.*

Fiat

Fiat syrupus, qui per pannum colatus servetur.

Analepticus, roborans, antifebrilis et stomachicus est. Delicioribus imprimis, qui corticem pavianum alio modo assumere nequeunt, utilis est, nec non infantibus medicamenta reformidantibus.

Dosis uncia semis — uncia integra et ultra.

Syrupus diacodii.

Rec. Caputum papaveris albi nondum perfecte maturorum, siccatorum seminibus exemptis *libras II.*

Aquae bullientis congios III.

Sacchari albi purissimi libras IV.

Macerentur capita concisa per noctem in aqua; dein coque, donec tertia tantum pars liquoris superferat, tum valide exprimens cola. Liquorem coactum iterum coque ad dimidium, et iterum cola; addito demum saccharo coque, ut fiat syrupus.

Prodest in tussi acri, demulcet et anodynus est.

Syrupus emulsivus.

Rec. Amygdalarum dulcium excorticatarum *uncias IX.*

Amygdalarum amararum a cortice liberatarum unc. I.

Contunde in mortario lapideo, et per aliquot horas ope pistilli lignei tere, sub trituratione successive adfundendo

Aquae communis destillatae libras II.

Massa per horas aliquot probe trita, saccoque lineo forti infusa committatur prelo; liquori vero per pressionem obtento addantur

Sac-

Sacchari purissimi ad consistentiam tabu-
latis cocti *libr. II.*)

Et in patina terrea satis ampla probe conquassentur, donec refrigescant et syrupi consistentiam nanciscantur.

Vires possidet demulcentes, emollientes.

Syrupus erysimi.

Rec. Herbae recentis erysimi florentis, *quantum videtur.*

Contunde in mortario lapideo et exprime succum. Succi colati *partibus III.*

addantur Mellis despumati *partes II.*

Coquantur super igne leni continua sub agitatione ad syrupi consistentiam; qui colatus servetur.

Vires habet incidentes, resolventes, expectorantes, diureticas.

Syrupus mororum.

Rec. Succi mororum maturorum, per dies aliquot in loco frigido repositi, ut subsideant partes grossiores, atque tum per pannum laneum colati *unc. XX.*

Sacchari albissimi *unc. XXXII.*

Misce, coque in sartagine terrea vitreata ad syrupi consistentiam.

Refrigerat, sitim et aestum mitigat. Laudatur inprimis ad oris et linguae asperitatem et inflammationem, ad aphthas et anginam. Miscetur tunc vel cum aceto, vel cum linctibus et decoctis aliis, prouti indicatio hoc determinat.

Syrupus ribesiorum rubrorum.

Rec. Succu ribesiorum maturorum fermentati et per subsidentiam depurati *unc. XX.*

Sacchari albissimi *unc. XXXII.*

Misce, coque ad syrupi consistentiam.

Refrigerans est, temperans, antisepticus, antiscalinus.

Syrupus squilliticus.

Rec. Aceti squillitici *unc. XVIII.*

Cinnamomi acuti *unc. I. semis.*

Digere per triduum, cola et adde

Sacchari albi purissimi *unc. XLII.*

Solvatur saccharum leni calore, ut fiat syrupus.

Gratior est oxymelle squillitico, cum quo virium actione convenit.

Dosis dr. II — uncia semis et ultra pro aetate et indicationis ratione.

Syrupus violarum.

Rec. Violarum martiarum saturate caerulearum, odore forti praeditarum, a calice viridi sollicitate liberatarum et aqua frigida ablutarum *unc. XII.*

Mitte vasi porcellaneo puro, eisque affunde

Aquae communis destillatae ferventis

unc. XVIII.

Stent per noctem; vase bene tecto, posthac retro manibus per pannum lineum premantur et liquor expressus superfundatur de novo

Violarum recentium repurgatarum *unc. VI.*

Stent

Stent denuo per noctem in vase porcellaneo probe tecto; quo facto liquor percolatus misceatur frigide cum

Sacchari albissimi in frusta diffracti *unc. XII.*
 Post aliquod tempus frusta sacchari comprimantur ope cochlearis lignei puri, massaque eo usque concutiatur, donec saccharo perfecte soluto syrupi consistentiam adquisiverit, qui syruporum reliquorum omnium instar in vasis porcellaneis asservetur.

Vires possidet solventes, leniter laxantes, analepticas.

Syrupus zingiberis.

Rec. Radicum zingiberis minutim concisarum et contusarum *unc. III.*

Aquae fontanae bullientis *libras III.*

Stent per noctem in vase probe tecto, mane leniter ebulliant, post ebullitionem liquor filtratur et per tempus reponatur, ut cruditates subsideant; in liquore autem decantato solvantur

Sacchari albi in frusta concisi *libr. III.*
 et ad syrupi consistentiam redigantur.

Stimulans est, calefaciens, carminativus, roborans.

T.

Tartari oleum per deliquium.

Brevissime paratur:

Rec. Salis tartari *libram unam.*

In Aqua fontanae calidae *unc. V.*
 solvendo et filtrando.

*Non solum usibus pharmaceuticis et chemicis in-
servit, sed etiam, si acidum viarum primarum abundat,
aqua dilutum cum fructu exhibetur.*

Tartarus emeticus.

*Rec. Vitri antimonii in pulverem tenuissimum
triti unc. VI.*

CrySTALLORUM tartari tritarum unc. IV.

*Misce et projice paulatim in aquae super are-
nam in vase vitreo bullientis congium unum. Per-
geat bullire leniter horas sex, suppleta semper
aqua vaporando absunta, dein liquor refrigera-
tus coletur et in crystallos vaporetur.*

*Alii partem crystallosum tartari duplam, vi-
tri antimonii autem unam et pro singula tartari
crystallosum uncia aquae libram I. recipientes
per X horas novam semper adfundendo aquam
recoquunt. Deinde non in crystallos evaporant,
sed lixivium decantatum et filtratum ad ficcita-
tem pulveris, coquendo, redigunt.*

*Secundum Bergmanni praescriptum ex
Pulveris algarothi unc. II. — dr. II.
Cremoris tartari unc. V.*

*per horae dimidium coquendo, vaporando et
crystallifando etiam bonus obtinetur Tartarus
emeticus.*

*Datur vel alterandi, vel resolvendi vel movendi
scopo, dosibus pro indicatione diversis. Ad emesin
excitantam infantibus granum I, adultioribus gra-
na II — adultis grana III — IV — V, exhiberi pos-
sunt. Vomendi scopo optime datur, si grana IV — V
aqua communi vel alius destillatae unc. III. sol-*

vuntur et cochleatim dosibus successivis usque ad effectum hauriuntur.

Tartarus tartarificatus.

Rec. Salis tartari *unc. XII.*

Dissolve in Aquae fontanae *libris III. vel IV.*
Quibus ebullientibus injice per vices

Crystallorum tartari in pulverem tritorum, quantum ad saturationem salis alcali sufficit, et usque dum a novis crystallis adjectis nulla ulterius excitetur effervescentia.

Liquor filtratus per chartam bibulam evaporetur ad siccitatem.

Virtute resolvente, diuretica et leniter purgante gaudet.

Datur pro vario hoc scopo a granis XXX — LX. ad *unc. I.* Externe ulceribus sordidis mundificandis inservit.

Tartarus vitriolatus.

Rec. Salis tartari in aqua fontana soluti et purificati *unc. IV.*

Huic spiritus vitrioli guttatim instilletur, donec effervescentia plenarie cessat; hac cessante gustetur et probetur liquor, qui perfecte medius lento igne ad siccitatem evaporetur, vel ad cuticulam evaporatus ad crystallisandum reponatur.

Viros habet digestivas, temperantes, antisepticas, attenuantes, aperientes, diureticas.

Digerendi vel temperandi causa a granis XV ad XXX datur.

Tinc-

Tinctura absynthii.

Rec. Herbae absynthii florentis *unc. IV.*

Spiritus vini rectificati *unc. XVI.*

Digerantur leni calore per triduum, et tinctura saturata cum expressione colata servetur.

Viribus praedita est roborantibus, stimulantibus et anthelminticis.

Dosis guttae XL ad LX.

Tinctura aloes.

Rec. Aloes succotrinae *unc. IV.*

Spiritus vini rectificati *unc. XX.*

Digerantur ad sufficientem extractionem, postea filtrata servetur.

Interne vix unquam, sed tanquam mundificans et vulnerarium a chirurgis expetitur.

Tinctura alexipharmaca Huxhamii.

Rec. Pulveris corticis peruviani *unc. II.*

Flavedinis corticum aurantium *unc. I. sem.*

Radice serpentariae virginianae *dr. III.*

Crocii *scrup. IV.*

Coccionell. *scrup. II.*

Spiritus vini gallici *unc. XX.*

Infunde, clausa stent per IV dies, dein cola.

In febribus malignis ad exaltandas naturae succumbentis vires a guttis XXX usque ad LX exhibetur.

Tinctura antimonii acris.

Rec. Reguli antimonii martialis *unc. IV.*

Nitri purissimi *unc. XX.*

Pulverifata et mixta detonentur in crucibulo, et operculo tecta fortiter per aliquot horas calcinentur, atque, dum adhuc calet materia, in mortario calefacto illico contundatur, vitroque digestorio itidem calefacto immittatur, et

Spiritus vini rectificatissimi *libra I. semis* affundatur atque ope caloris Tinctura rubicunda extrahatur.

Tinctura antimonii nigra.

Rec. Reguli antimonii medicinalis, adhuc calentis, subtilissime pulverisati *unc. IV.*

Immitte in phialam, eique superfundatur

Lixivium forte, paratum ex

Salis alcali vegetabilis purificati *unc. VI.*

Aquae communis *unc. VIII.*

Mixta sub crebra agitatione eo usque leni calore digerantur, donec massa consistentiam pulvis adqvisiverit, tum vero ei adfundantur

Spiritus vini rectificatissimi *unc. X.*

Digerantur lenissimo calore, phialam saepius agitando, donec spiritus calore nigro-rubente tinctus adpareat, quo facto tinctura decantetur et vitris probe obturatis immissa in loco frigido aservetur.

Ambae hae antimonii tincturae vires possident resolventes eximias, stimulant, aperientes, diaphoreticas ac diureticas. Tinctura antimonii nigra amara simul, nauseosa ac dosi exhibita majori emetica est.

Dosis prioris guttae L ad LX, posterioris guttae XX successive ad LX.

Tinctu-

*Tinctura antispastica Lenti-
ni et Willichii.*

Rec. Radicis valerianae *unc. V.*

Flavedinis corticum aurantium curassavi-
corum *unc. I.*

Liquoris anodyni mineralis *unc. XXIV.*

Misce, digere in calore modico dies XIV in
phiala alta, vesica tecta, in fine digestionis fer-
vescant, et, postquam refrixerunt, decantentur.

*De utili valerianae cum liquore anodyno combi-
natione in voluminis septimi parte quarta promptuarii
sui agit illustris Baldingerus; valeriana, per se
ingrata, combinatione hujus medicinae evadit grata, in
morbis nervorum, et motibus convulsivis efficacissima.
In colica flatulenta quovis horae dimidio ad guttas XL
vel L exhibita effectus praestat egregios.*

Tinctura cantharidum.

Rec. Cantharidum in pulverem tritorum *dr. II.*

Camphorae *dr. I.*

Spiritus vini rectificatissimi *unc. XVIII.*

Digere leni calore per 48 horas. Colatura servetur.

*Externe in paralyti, nec non ad verrucas et
condylomata venerea medicamentum est efficax. Da-
tur quoque a nonnullis interne in gonorrhoea pertinaci
inveterata, hydrope, incontinentia urinae etc. A gut-
tis paucis aqua dilutis incipiendum est; vidi sic sae-
pius effectus insignes ullo absque incommodo.*

Tinctura colocynthidum Dalbergii.

Rec. Pulpae colocynthidum *unc. I, semis.*

Seminis anisi stellati *dr. I.*

Spiritus vini gallici *unc. XX.*

Digere per triduum et filtra.

Laudatur in affectibus paralyticis, rheumaticis, cephalalgia diuturna etc.

Dosis ab initio guttae XV — XVIII, bis terve per diem.

Tinctura gingivalis balsamica.

Rec. Succu catechu,

Myrrhae electae $\bar{a}\bar{a}$ unc. I.

In pulverem terantur, ac irrorentur

Balsami peruviani dr. I.

Superfundantur

Spiritus cochleariae,

vini rectificati $\bar{a}\bar{a}$ unc. III.

Digerantur per biduum et per chartam filtrata Tinctura servetur.

Ad scorbutum oris, laxitatem et purulentam gingivarum affectionem cum melle rosato mixta applicari solet.

Tinctura gummi Kino.

Rec. Gummi kino dr. II.

Aquae florum cassiae simplicis dr. XII.

Aquae florum cassiae vinosae unc. sem.

Mixta digerantur per aliquot horas in vase clauso ad gummi solutionem, tinctura colata detur.

Vires possidet analepticas, adstringentes, haemostaticas. Dosis guttae XL ad LXXX.

Tinctura melampodii sive hellebori nigri.

Rec. Fibrarum hellebori nigri unc. II.

Spiritus vini gallici unc. XII.

Digerantur juxta artis legēs per triduum,
et Tinctura filtrata fervetur.

Aperiens, emmenagoga ac pellens est.

Dosis guttae XXX ad L.

Tinctura martis aperitiva.

Rec. Florum salis ammoniaci martialium *unc. II.*
Spiritus vini gallici *unc. VIII.*

Post dierum trium digestionem Tinctura co-
cata fervetur.

*Viribus praedita est incidentibus, aperientibus
et roborantibus.*

Dosis guttae XL ad LX.

Tinctura martis cydoniata.

Rec. Tincturae martis purissimae *unc. XII.*
Affunde Succo cydoniorum recenter expressi
libr. III.

Stent per aliquot dies in digestionem, postea
igne lento in cacabo ferreo ad partis dimidiae
consumptionem coque; ab igne remotis adde

Aquae cinnamomi spirituosae unc. III.

Probe mixta filtrentur, et fervetur Tinctura.

*Roborat tonum viscerum, atque in cachexia,
et malo hypochondriaco, anomaliis mensum etc. cum
fructu praescribitur.*

Dosis guttae XXX usque ad sexaginta.

Tinctura martis pomata.

codem paratur modo, viresque possidet easdem.

Tinctura martis elleborata.

Rec. Tincturae martis cydoniatae *unc. VIII.*

Extracti ellebori nigri *unc. III.*

Misce, digere et filtra.

Laudatur in affectibus hypochondriacis, melancholicis et febre quartana.

Dosis guttae XL ad LX.

Tinctura martis cum vino malvatico et pomis aurantiis.

Rec. Limaturae martis purissimae unc. IV.

Pomorum aurantium amarorum succulentorum Nro. IV.

Excorticentur poma aurantia, et a fungosa albedine et seminibus liberentur, postea cortices et succulenta caro in mortario lapideo cum limatura martis impastentur; pasta reponatur in vitro ampliore collo instructo ad digerendum per biduum, donec affundantur

Vini malvatici unc. X.

Spiritus corticum aurantium unc. II.

Digere, exprime et serva Tincturam filtratam.
Vires habet leniter adstringentes, balsamicas, carminativas et stomachicas.

Dosis dr. semis, scrupuli II.

Tinctura odontalgica.

Rec. Liquoris anodyni mineralis mixti dr. VI.

Tincturae opii dr. II.

Olei destillati caryophyllorum guttas XX.

Misce, detur usus ad externos.

Vis anodyna, antispasmodica, roborans, discutiens.

Tinctura opii.

Rec. Opii crudi unc. I.

Aquae florum chamomillae unc. VI.

cassiae vinosae unc. II.

Digere per triduum, tum vero Tinctura collata fervetur.

Anodyna, hypnotica, antispasmodica, analeptica est.

Tinctura rhei aquosa.

Rec. Pulveris rhei electi *unc. I.*

Salis alcali vegetabilis depurati *scrup. IV.*

Aquae fontanae destillatae *unc. VIII.*

Post horarum 24 digestionem Tinctura filtretur.

Abstergit, aperit, roborat, diuretica est et laxans.

Datur aperiendi scopo ad guttas centum, scopo laxandi autem ad unciam unam et ultra.

Tinctura rhei dulcis.

Rec. Pulveris radices rhabarbari *unc. II.*

Seminis cardamomi minoris *unc. semis.*

Spiritus vini gallici *unc. XII.*

Post dierum duorum digestionem tincturae filtratae addantur

Pulveris sacchari candi flavi *unc. III.*

Digerantur adhuc ad sacchari solutionem, quo facto tinctura fervetur.

Laxans, aperiens, roborans, carminativa, diuretica est.

Datur a guttis LX ad CXX.

Tutiae praeparatio.

Aliquoties, vel ad minimum ter in crucibullo calefiat, singulis vicibus in aqua extinguatur, tum demum trita in marmore laevigetur.

Usus est in collyriis, unguentis ac emplastris exsiccantibus.

V.

Vinum antimoniatum Huxhamii.

Rec. Vitri antimonii in pulverem tenuissimum
triti *unc. I.*

Affunde Vini ex insula Madera, vel hispanici
unc. XXIV.

Digere, agitandō saepius per dies XII. Quiescat per XLVIII horas, tunc decanta et filtra per chartam emporeticam.

Guttatim exhibitum, ne vomitum moveat, stimulo suo leniori morbis multis ab obstructione natis medetur.

Dosis pro aetatis ratione a guttis VIII — X — XV — XX — XXX — LXXX.

Vinum squilliticum ad modum Richardi de Hautefierck.

Rec. Pulveris squillae legitime ficcatae *unc. sem.*

Baccarum juniperi contusarum *unc. IV.*

Pulveris calami aromatici *unc. I.*

Vini albi *mensuram I.*

Stent per triduum in digestionē frigida; tunc cola, colaturamque serva.

Princeps chronicorum morborum, hydropis, oedematum etc. remedium scilla est; modo non adsint serē inflammatio, spasmus vehemens et scirrhi exulcerati. Addita aromata et vinum efficiunt, ne ventriculi imbecillitatem producat squilla.

Dosis cochlear I, ter quaterve de die.

Vitriolum album depuratum.

Rec. Vitrioli albi ordinarii *libr. I.*

Aquae ferventis *libr. II.*

Coque invicem ad vitrioli solutionem, solutioni adde Zinci rasi *dr. VI.*

Digere per sex horas in calore, quo facto liquor clarus a subsidentia decantatus et ad cuticulam evaporatus in loco frigido ad crystallisandum reponatur; crystallique sic obtentae et siccatae ferventur.

Vis interna emetica cito agens, externa adstringens, repellens.

Datur interne a grano uno ad grana tria, ubicunque emesis cita indicatur.

Vitriolum martis factitium.

Rec. Aquae fontanae purae *unc. XII.*

Huic successive et provide instillentur

Olei vitrioli nordhusani *unc. IV.*

Mixta immittantur in vas vitreum, eisque successive et partitis vicibus ingerantur

Limaturae martis purae non rubiginosae *unc. XII.*

Mixtura haec per XII horas digeratur modico calore, tumque videatur, an effervescentia omnis cessaverit et adhuc aliquid limaturae non solutae in vasis fundo jaceat; si utrumque — nempe effervescentiae cessatio et limaturae non solutae praesentia — observetur, decantetur liquor, filtretur, et ad cuticulam evaporatus in loco frigido ad crystallisandum reponatur. Si vero limatura ferri omnis sit soluta, tum mixturae de novo ingeratur

Limaturae martis purae *dr. I,*

et digeratur ad cessationem effervescentiae; quod si nunc et haec limaturae portio omnis soluta sit, nova talis liquori ingeratur, et quidem eousque, donec ultima limaturae ingestae portio a liquore non amplius solvatur; tumque demum solutio percolata in vas ferreum infundatur, et adplicetur ei gradus caloris proxime accedens ad calorem ebullitionis, hunc tamen nondum perfecte attingens; quamprimum vero in superficie liquoris cuticula adpareat, sive crysalli oriantur parvae, liquor ab igne remotus quiete reponatur in loco frigido, et brevi nascentur crysalli rhomboidales viridis coloris, saporem ab initio amarum postea vero dulciusculum et acrem exhibentes: hae crysalli exeintae intra chartam bibulam duplicatam sine calore siccentur, et in vasis accurate clausis adserventur: liquidum vero a crysallificatione relictum modica aquae purae quantitate dilutum et ad cuticulam evaporatum, de novo ad crysallificationem reponatur; hicque labor toties reiteretur, quoties adhuc crysalli virides obtinentur; quae crysallorum priorum instar siccandae sunt et adservandae.

Vis hujus salis adstringens, roborans, aperiens, vermibus insensa, atque in cachexiis mensiumque vitiiis utilis est.

Dosis pro aetatis et constitutionis corporeae ratione a grano I—II—III ad X—XV ascendit.

Vitrum antimonii.

Rec. Antimonii crudi praeparati, quantum placet.

Immittatur patinae terreae planae non vitreae, leni super igne repositae, et fistula tabaci ter-

terrea continuo agitetur, ne in grumos abeat, ita ut perpetuo sulphurei vapores adsurgant, quin tamen massa fluat; in hoc autem labore et ignis gradu persistatur, donec cessantibus vaporibus antimonium in calcem griseo-viridem sit conversum. —

Calx haec antimonii indatur crucibulo terreo ab omni Marte libero, — *ne crucibulum fundatur, vitrumque nigrum evadat*; — crucibulum probe tectum ponatur in furno anemio, ut calx fluat; quamprimum vero massa fluens colorem pellucidum adquisiverit, effundatur super tabulam cupream calefactam et quidem satis tenuiter.

Si vitrum ad perfectionem pervenerit, post refrigerationem colorem ex flavo rubrum, et proximum pelluciditatis gradum exhibeat, necessarium est.

Si omne fere principium inflammabile e calce expulsum sit, vitrum minus pellucidum obtinetur, eodem modo, ac si nimium adhuc sulphuris calci inhaereat: in primo casu admodum tarde fluit; hinc massae fluenti, adhuc portio quaedam sulphuris addatur, in altero vero casu citius calcinetur massa.

Vim drasticam et quasi venenatam in substantia huiusmodi monstrat, requiritur tamen ad medicamentum illud inde paranda.

Vitrum antimoniatum ceratum.

Rec. Cerae flavae dr. I.

Liquefiat in vase ferreo leni super igne, liquenti addatur

Pulveris vitri antimonii alcoholisati unc. I.

R

Maf-

Massa spatula lignea assidue agitanda, per horae dimidium leni super igne detineatur, si- que colorem tabaco hispanico aemulum adqui- siverit, effundatur in chartam, ac post refrigera- tionem teratur in pulverem.

Vis emetica non drastica, saepiusque alvum sine vomitu duceus.

Datur adultis a granis X — XX. Laudatur imprimis in dysenteria a medicis edimburgensibus.

U.

Unguentum aegyptiacum.

Rec. Aeruginis unc. III.

Mellis puri unc. VIII.

Aceti vini acerrimi unc. IV.

Aerugo in pulverem teritur, aceto diluitur, mellique permixta lento igne ad mellis consisten- tiam redigitur.

Vim habet desiccandi et mundificandi septicam, hinc in ulceribus malignis scirrhis et sphacelo utiliter chirurgi exhibent; cum melle rosato mixtum gingivis putridis et ulcerosis conducit.

Unguentum album camphoratum.

Rec. Axungiae porcinae libr. I.

Cerussae venetae pulverisatae unc. VIII.

Camphorae dr. VI.

Misce, fiat unguentum.

Desiccatur, refrigeratur, inflammationibus levioribus medetur.

Cave vero, in erysipelate applices.

Unguentum althaeae.

Rec. Radicum althaeae recentium *unc. XII.*

Seminis foenugraeci,

lini *āā unc. VI.*

Radicis curcumae *unc. semis.*

Butyri majalis recentis non saliti *libr. X.*

Coque leni igne ad humiditatis consumtionem. Colatura fervetur.

Emolliendi resolvendique vim habet.

Unguentum antiischiadicum.

H o m e.

Rec. Camphorae grana *XX.*

olve in olei terebinthinae *dr. II.*

Admisce Salis volatilis cornu cervi *gr. XV.*

Pulveris cumini romani *dr. II.*

Unguenti nervini *dr. VI.*

Saponis nigri *unc. I.*

Misce, fiat unguentum.

Unguentum hoc super alutam extensum applicari debet. Laudatur tanquam efficacissimum remedium in ischiade, pertinacissimo plerumque malo, acceperunt Homoc. In eodem morbo laudat Tissot unguentum ex calce viva cum melle remixta.

Unguentum arcaei.

Rec. Sebi cervini depurati,
Terebinthinae abietinae,
Gummi elemi āā *unc. III.*
Olei cocti florum hyperici *unc. I.*

Mixta liquentur super igne leni, et perfecte soluta ac mixta percolentur; colatum vero unguentum versetur spatula, donec refrixerit.

Digestivum, emolliens, suppurans, traumaticum est.

Unguentum carminativum.

Rec. Axungiae porci depuratae *dr. VI.*
Cerae citrinae *dr. I.*

Liquatis, mixtis, et iterum semirefrigeratis addantur Olei pressi baccarum lauri *dr. I.*

— stillatitii feminis anisi *gutt. XVIII.*
carvi *gutt. XII.*

Misceantur aequabiliter, ut fiat unguentum.

Vis externa emolliens, antispasmodica, carminativa.

Unguentum citrinum mercuriale.

Rec. Mercurii vivi *unc. I.*
Spiritus nitri fumantis *unc. II.*

Digere in igne arenae ad mercurii solutionem; solutioni vero calidae admisceantur

Axungiae porci recentis purae liquefactae et jam iterum in coagulationem tendentis *unc. XII.*

In mortario vitreo perfecte subigantur, ut fiat unguentum homogeneous.

*Vis externa resolvens, mundificans, antivenerica
et sialagoga, si inunctio protrahatur.*

Unguentum digestivum.

Rec. Terebinthinae venetae *unc. VI.*

Solve et misce cum Vitellis ovorum *IV.*

Adde Olei hyperici *unc. I. semis.*

Pulveris olibani,

Myrrhae $\bar{a}\bar{a}$ *dr. III.*

Misce, fiat unguentum.

*Digerit et suppurationem promovet in vulncri-
bus ac abscessibus.*

Unguentum haemorrhoidale.

Rec. Unguenti nutriti *dr. VI.*

Olei hyoscyami pressi *dr. II.*

Camphorae *grana XX.*

Croci pulverisati *grana XV.*

Triturando, misce in unguentum.

*Viribus praeditum est discutientibus, refrige-
rantibus, anodynis.*

Unguentum de hyoscyamo.

Rec. Foliorum hyoscyami recentium *libr. I.*

Contundantur cum Axungiae porcinae *unc. X.*

Coquantur ad humiditatis consumptionem,
exprimantur et expresso addantur

Olei hyoscyami ex seminibus expressi *unc. II.*

Mixta ferventur.

Anodynum et emolliens est, ad dolores haemorrhoidum sedandos utile.

Unguentum lapidis calaminaris.

Rec. Olei olivarum *unc. XII.*

Cerae flavae *unc. VI.*

In oleo calefacto liquefiat cera; liquatis vero et ab igne remotis immisceantur.

Lapidis calaminaris praeparati et ante mixtionem cum pauxillo olei olivarum triti *unc. IV. sem.*

Sub diligenti et continua trituratione refrigerant.

Vis exsiccaans ac cicatrisaus ulcera manantia.

Unguentum lithargyrii.

Rec. Lithargyrii *unc. VI.*

Cerussae *dr. XII.*

Aceti *unc. VI.*

Olei rosati *unc. XII.*

Fiat in mortario plumbeo, optime agitando, unguentum.

Epuloticum est et sarcoticum.

Unguentum mercuriale rubrum.

Rec. Mercurii praecipitati rubri *unc. semis.*

Axungiae porcinae *unc. II.*

Misce, fiat unguentum.

In ulceribus sordidis venereis, nec non in tineae capitis rebelli a celeberrimo Marquet laudatur, si mane et vesperi caput illo illiniatur.

Unguentum neapolitanum.

Rec. Mercurii crudi *unc. IV.*

Terebinthinae venetae *unc. II.*

Misce exacte, ut mercurius extinguatur,
 Misce Axungiae porcinae *unc. X.*

Misce, fiat unguentum.

Usus in bubonibus venereis, nec non ad salivationem in lue venerea excitandam.

Unguentum nervinum.

Rec. Unguenti althaeae *unc. VIII.*

Liquoris cornu cervi succinati,

Tincturae cantharidum *aa unc. I.*

Olei destillati chamomillae,

menthae,

baccarum lauri,

juniperi *aa dr. I.*

Misce, fiat unguentum.

Ad frigidos nervorum affectus, paralyisin et similes laudatur.

Unguentum nutritum.

Rec. Aceti lithargyrii *unc. XII.*

Sub perpetua agitatione in mortario lapideo
 misceantur ei Olei olivarum *unc. XVIII.*

Trituratio eo usque continuetur, donec ac-
 tum lithargyrii cum oleo intime unitum massam
 homogeneam constituat.

*Vires possidet refrigerantes, exsiccantes, repel-
 lentes.*

Un-

*Unguentum ophthalmicum
Janini.*

Rec. Axungiae porcinae in aqua rosarum ter lotae *unc. semis.*

Tutiae praeparatae,

Boli armenae *āā dr. II.*

Mercurii praecipitati albi *dr. I.*

Misceantur intime in mortario vitreo.

Laudatur in psorophthalmia, si mane ac vesperi, quantum pisi minoris magnitudinem aequat, oculo applicatur.

*Unguentum ad scabiem
Jasseri.*

Rec. Vitrioli albi,

Florum sulphuris *āā, quantum videtur.*

Subtilissime pulverisata misceantur cum axungiae porcinae quantitate sufficiente, ut fiat unguentum.

Applicatur volae maris, quantum fabae minoris magnitudinem aequat, vel pro circumstantiarum ratione plantis pedum portio dupla bis de die, mane et vesperi, et sic scabiem tempore brevi sanare observatum est.

*Unguentum ad scorbutum
oris.*

Rec. Mellis rosarum *unc. II.*

Liquaminis myrrhae *unc. semis.*

Spiritus vitrioli *dr. II.*

Misce, fiat unguentum.

Usum titulus docet.





